



Programma's installeren

▶▶ **MDC System**

▶▶  **Natural Color**

▶▶  **MagicNet**

SyncMaster 403Tn



Symbolen

Spanning

Installatie

Reinigen

Overige

**Lees a.u.b. eerst de volgende veiligheidsvoorschriften door,
daar deze ontwikkeld zijn om schade
aan eigendommen en lichamelijk letsel van de gebruiker te voorkomen.**

Op gelet / Waarschuwing



Het niet-naleven van instructies die aangegeven worden met dit symbool, kan lichamelijk letsel of schade aan de apparatuur veroorzaken.

Geschreven regels



Verboden



Goed lezen



Niet demonteren



Trek de stekker uit het stopcontact



Niet aanraken



Aarden om een elektrische schok te voorkomen

Symbolen

Spanning

Installatie

Reinigen

Overige

Elektriciteit



Als u de monitor regelmatig enige tijd niet gebruikt, is het handig om op de pc de DPMS instelling voor energiebeheer van de monitor aan te zetten. Wanneer u een schermbeveiliging (screensaver) gebruikt, schakel dan bij de instellingen hiervan de energiebesparende functies in.

Gebruik geen beschadigde of niet goed bevestigde stekker.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



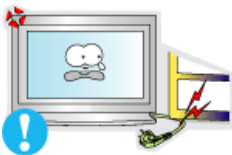
- **Trek de stekker niet aan de kabel uit het stopcontact en raak de stekker nooit aan met natte handen.**

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



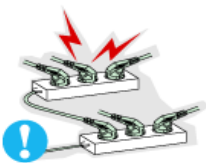
- **Gebruik alleen een stekker en stopcontact die zijn voorzien van een aardeaansluiting.**

- Wanneer het apparaat niet goed is geaard, kan dit leiden tot schokken of schade aan het apparaat.



- **Voorkom knikken en beschadigingen van de kabel en de stekker door ze niet te ver te buigen en er geen voorwerpen op te plaatsen.**

- Wanneer u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot elektrische schokken en brand.



- **Sluit niet teveel verlengsnoeren aan op hetzelfde stopcontact.**

- Hierdoor kan brand ontstaan.

[Symbolen](#)

[Spanning](#)

[Installatie](#)

[Reinigen](#)

[Overige](#)

• Installatie



- **Zet uw monitor in een ruimte met een lage luchtvochtigheid en zo weinig mogelijk stof.**

- Zo voorkomt u kortsluiting en brand in de monitor.



- **Laat de monitor niet vallen wanneer u hem verplaatst.**

- Dit kan leiden tot schade aan het apparaat en persoonlijke ongelukken.



- **Zet de monitor op een vlakke, stabiele ondergrond.**

- Wanneer de monitor valt, kan dit leiden tot persoonlijke ongelukken.



• **Zet de monitor voorzichtig op zijn plaats.**

- Zo voorkomt u schade aan de monitor.



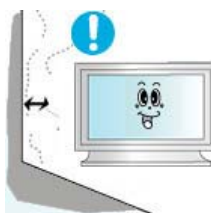
• **Leg de monitor nooit met de voorkant omlaag.**

- Het oppervlak van de beeldbuis kan anders beschadigd raken.



• **Het installeren van een wandbeugel moet door een deskundig persoon uitgevoerd worden.**

- Als dit echter niet door een kundig persoon wordt uitgevoerd, kan dit resulteren in schade of letsel.
- Gebruik altijd het montagegereedschap dat beschreven staat in de gebruiksaanwijzing.



• **Laat voldoende ruimte over voor ventilatie tussen het product en de muur.**

- Door slechte ventilatie kan de temperatuur in het apparaat stijgen waardoor uiteindelijk brand kan ontstaan.

Symbolen

Spanning

Installatie

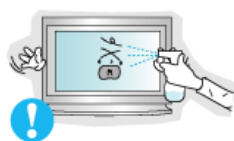
Reinigen

Overige

• **Reinigen**



Reinig de behuizing van de monitor en/of het oppervlak van de beeldbuis van de TFT-LCD met een licht vochtig, zacht doekje.



• **Spuut nooit schoonmaakmiddel rechtstreeks op de monitor.**

- Dit kan leiden tot schade, elektrische schokken en brand.



• **Gebruik een aanbevolen schoonmaakmiddel en een zachte doek.**



• **Als er stof of vuil tussen de pootjes van de stekker zit, moet u dit zorgvuldig verwijderen met een droge doek.**

- Vuil tussen de stekker kan leiden tot elektrische schokken en brand.



- **Neem contact op met een service center of customer center om de binnenzijde van het apparaat jaarlijks te laten reinigen.**

- Houd de binnenzijde van het product schoon. Stof dat zich in de loop der tijd heeft opgehoopt binnenin het apparaat kan storingen of brand veroorzaken.

Symbolen

Spanning

Installatie

Reinigen

Overige

Overige



- **Behuizing niet openen of verwijderen. In de monitor bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen.**

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.
- Laat reparatie over aan een gekwalificeerde servicemonteur.



- **Als uw monitor niet normaal werkt - met name bij ongewone geluiden of geuren - moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en [contact opnemen met een geautoriseerde dealer of service center](#).**

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



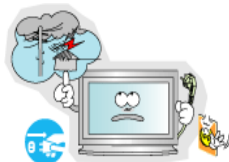
- **Zorg er voor dat er geen druppels water in de monitor kunnen lopen of voorkom dat de monitor vochtig wordt.**

- Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.
- Zorg er met name voor dat u de monitor niet gebruikt in de buurt van water of wordt blootgesteld aan sneeuw of regen.



- **Als u de monitor laat vallen of de behuizing beschadigd is, moet u de monitor uitschakelen en het netsnoer eruit halen.**

- Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Neem aansluitend contact op met het [servicecentrum](#).



- **Schakel de stroom niet in als het buiten onweert en bliksemt of maak gedurende een langere periode geen gebruik van de monitor.**

- Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



- **Probeer de monitor niet te verplaatsen door aan de stroomkabel of de signaalkabel te trekken.**

- Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.



- **Probeer de monitor niet te draaien door aan de stroomkabel of de signaalkabel te trekken.**

- Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.



• **Zorg dat de ventilatieopeningen in de behuizing van de monitor vrij toegankelijk blijven.**

- Onvoldoende ventilatie kan leiden tot storingen of brand.



• **Zet geen beker met water, chemicaliën of andere kleine metalen voorwerpen op de monitor.**

- Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.
- Als een onbekende substantie in de monitor loopt, dient u het netsnoer eruit te trekken en contact op te nemen met het [servicecentrum](#).



• **Gebruik of bewaar geen brandbare stoffen in de buurt van de monitor.**

- Dit kan leiden tot brand en explosies.



• **Steek nooit voorwerpen door de openingen in de behuizing van de monitor.**

- Zeker bij metalen voorwerpen kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en persoonlijke ongelukken.



• **Stop geen metalen voorwerpen, zoals gereedschappen, draad of boren of dingen die gemakkelijk vlam kunnen vatten, zoals stukjes papier of lucifers in de luchtgaten of de hoofdtelefoon of de A/V-poorten op de monitor.**

- Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.
- Neem altijd contact op met het [servicecentrum](#), als er vreemde substanties/voorwerpen de monitor binnendringen.



• **Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".**

- Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.



• **Ben voorzichtig als u de hoek van de voet wilt corrigeren.**

- Als u hierbij te veel kracht gebruikt, kan het zijn dat de monitor omvalt, dit kan wederom leiden tot.
- Uw hand of vingers kunnen bekneld raken tussen de monitor en de voet. Dit zou wederom kunnen leiden tot letsel.



• **Stel de resolutie en de frequentie in op de gewenste niveaus van het model.**

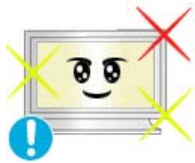
- Een niet geschikte resolutie en frequentie kan uw gezichtsvermogen letsel toebrengen.

40 inch - 1280 X 768

• **Als u voortdurend te dicht op de monitor zit, kan hierdoor schade ontstaan aan het gezichtsvermogen.**



- **Neem minstens een pauze van 5 minuten, na ieder uur dat u gebruik maakt van de monitor, om de vermoeidheid van de ogen te ontlasten.**



- **Zet de monitor niet op een plaats neer, waar hij blootgesteld kan worden aan sterke trillingen.**



- Als de monitor toch wordt blootgesteld aan sterke trillingen, kan hierdoor brandgevaar ontstaan. Bovendien kunnen de trillingen ook een negatieve invloed hebben op de levensduur van de monitor.



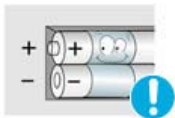
- **Zet de aan/uit-schakelaar op uit en trek het netsnoer uit de contactdoos wanneer u de monitor gaat verplaatsen. Zorg dat alle kabels, inclusief de antennekabel en met andere apparatuur verbonden kabels, zijn losgekoppeld voordat u de monitor verplaatst.**

- Indien u een kabel niet loskoppelt, kan deze beschadigd raken. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok.



- **Wanneer u de batterijen verwijdt, zorgt u dat deze niet door kinderen worden ingeslikt. Houd batterijen uit de buurt van kinderen.**

- Raadpleeg onmiddellijk uw arts als een kind een batterij heeft ingeslikt.



- **Wanneer u batterijen vervangt, plaats u deze met de plus- en minpool in de juiste richting zoals op de batterijhouder staat aangegeven.**

- Door een onjuiste polariteit kan een batterij breken of lekken, en brand, letsel of aantasting (schade) veroorzaken.



- **Gebruik alleen de aangegeven standaardbatterijen. Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen tegelijk.**

- Hierdoor kan een batterij breken of lekken, en brand, letsel of aantasting (schade) veroorzaken.



Uitpakken | Voorkant | Achterkant | Afstands bediening | Mechanische omgeving |

Kijk of de volgende items zijn meegeleverd met uw monitor.
Als er iets ontbreekt, [contact your dealer](#).
[Neem dan contact op met uw dealer](#).

Uitpakken Monitor



Handleiding



**Snelstart
installatiehandleiding**



Garantiekaart
(Niet overal verkrijgbaar)



**Gebruikershandleiding, MDC
software, Natural Color
software, MagicNet software**

Kabel



D-Sub-kabel

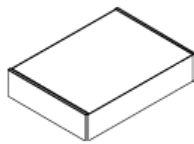


LAN-kabel

Stroomkabel

RS232C-kabel

Afzonderlijk verkocht



Muurbevestigingsset



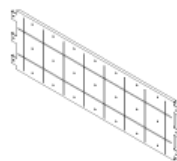
Luidsprekerset



Voet



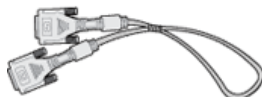
Beugel



VESA -beugel



**Schroef (22EA)
MACHINE : M5 x L22**



DVI-kabel

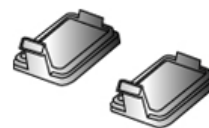
Others



Afstandsbediening



Batterijen (AAA X 2)



Afdekplaat



BNC to RCA Adaptorjack



Tijdelijke voet



**Schroef (4EA)
MACHINE : M4 x L15**

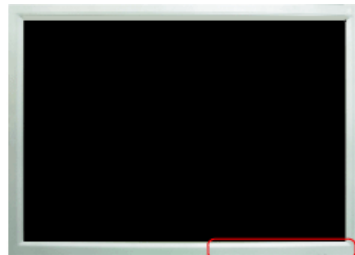
Uitpakken

Voorkant

Achterkant

Afstands bediening | Mechanische vormgeving |

Voorkant



- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. MENU | 6. PIP |
| 2. Omlaag/omhoog-knop | 7. Aan/uit knop |
| 3. Links/rechts-knop | 8. Het aan/uit |
| 4. ENTER | 9. Afstandsbedieningssensor |
| 5. SOURCE | |

1. MENU

Als het menu beeldinstellingen niet geactiveerd is, maak dan gebruik van deze knop om de OSD te openen en vervolgens een menu-onderdeel te activeren.

2. Omlaag/omhoog-knop

Hiermee gaat u verticaal van het ene menuonderdeel naar het andere of regelt u de geselecteerde menuwaarden.

3. Links/rechts-knop

Hiermee kunt u horizontaal van het ene naar het andere menu-onderdeel gaan of kunt u de geselecteerde menuwaarden aanpassen.

4. ENTER

De optie wordt gebruikt om het OSD-menu te selecteren.

5. SOURCE

Hiermee schakelt u over van de pc-modus op de videomodus.

Het veranderen van de bron is alleen toegestaan bij externe apparaten, die momenteel zijn aangesloten op de monitor.

Overschakelen op een schermmodus:

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component] → [MagicNet]

>>Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.

6. PIP

Telkens als u een knop indrukt, verandert de signaalbron van het PIP-venster.

Als de BNC-kabel en het element gebruik maken van dezelfde terminal, kan slechts een PIP tegelijk het scherm bedekken.

>>Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.

• **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Modus

• **BNC** : AV / S-Video Modus

• **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Modus

• **Component** : PC / DVI Modus

7. Aan/uit knop

Gebruik deze knop als u de monitor wilt in- of uitschakelen.

8. Het aan/uit

Gaat branden als u de stroom inschakelt.

9. Afstandsbedieningssensor

Richt met de afstandsbediening op de ontvanger van de monitor.



Meer informatie over het besparen van energie treft u aan in de handleiding, onder de knop [Energiebeheer](#). U bespaart energie als u uw monitor UITSCHAKELT wanneer u hem niet meer gebruikt.

Uitpakken

Voorkant

Achterkant

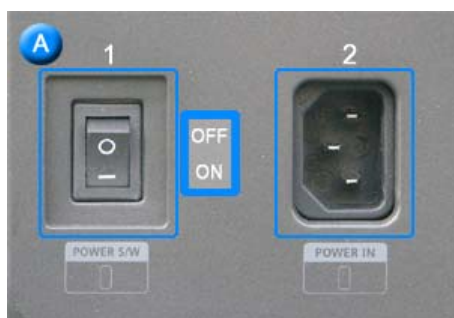
Afstands bediening | Mechanische omgeving |

Achterkant

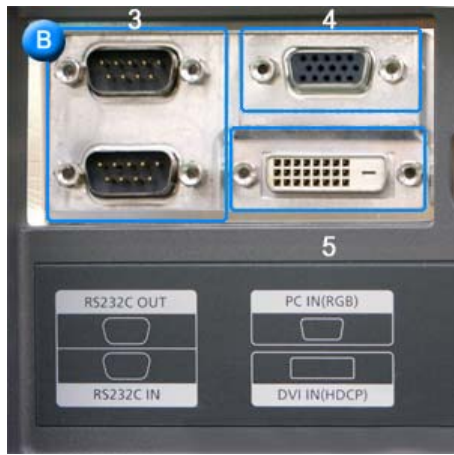


Ausführliche Informationen in Bezug auf Kabelverbindungen finden Sie im Abschnitt [Anschließen von Kabeln](#) unter Aufstellen.

Die Konfiguration an der Rückseite des Monitors variiert leicht abhängig vom jeweils verwendeten Monitormodell.



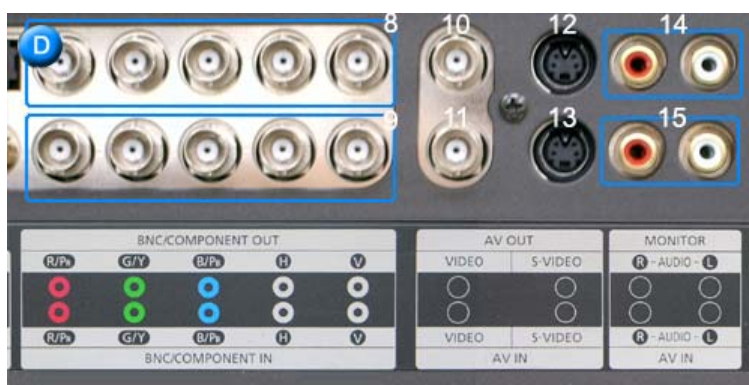
1. **POWER S/W**
(Ein/Aus-Schalter)
2. **POWER IN**
(Signalbuchse)



3. **RS232C OUT/IN (Serieller ANSCHLUSS RS232C)** : MDC (Multiple Device Control)-Programm-Anschluss
4. **PC IN(RGB) (PC-Video-Anschlussbuchse)**
: Verwenden des 15-polig, D-Sub – PC-Modus (Analog PC)
5. **DVI IN(HDCP) (PC-Video-Anschlussbuchse)**
: Verwenden des DVI-D an DVI-D – DVI-Modus (Digital PC)



6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (PC/DVI/BNC Audio-aansluitklem (invoer))**
7. **COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L] (Component Audio-aansluitklem (invoer))**



8. **BNC/COMPONENT OUT (BNC-Video-Anschlussbuchse / Component-Anschlussbuchse (Ausgang))**
- RGB-3-Modus (Analog PC)-Anschluss: Anschluss von R, G, B, H, V Port
- Component-Anschluss: Anschluss von P_R, Y, P_B-Port
9. **BNC/COMPONENT IN (BNC-Video-Anschlussbuchse / Component-Anschlussbuchse (Eingang))**
10. **AV OUT [VIDEO](Video-Anschlussbuchse) : AV-Modus (Ausgang)**
11. **AV IN [VIDEO](Video-Anschlussbuchse) (Eingang)**
12. **AV OUT [S-VIDEO](S-Video-Anschlussbuchse) : S-Video-Modus (Ausgang)**
13. **AV IN [S-VIDEO](S-Video-Anschlussbuchse) (Eingang)**

14. MONITOR [R-AUDIO-L](MONITOR-Audio-Anschlussbuchse (Ausgang))

- MONITORUITGANG: voor verbindingen met PC, DVI en BNC

15. AV IN [R-AUDIO-L](MONITOR-Audio-Anschlussbuchse (Eingang))

NB Het aantal monitoren dat kan worden verbonden met de loopout (het stroomcircuit) kan afhankelijk zijn van de kabel, de bron van het signaal, etc. Bij gebruik van een kabel zonder degradatie van het signaal, kunnen tien monitoren worden aangesloten.



16. DIGITAL AUDIO OUT (Digital Audio-aansluitklem)

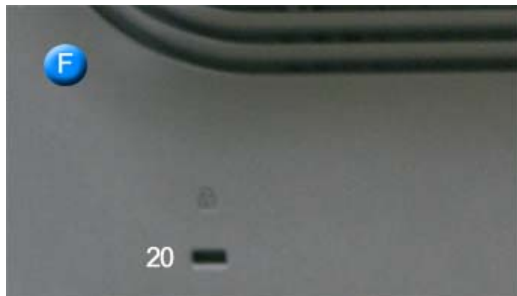
17. USB (USB aansluiting)

(Compatibel met toetsenbord/muis, opslagapparatuur met grote capaciteit)

18. LAN (LAN aansluiting)

(MS Internet Explorer)

19. EXT SPEAKER(8 Ω) (Uitgang luidsprekers (8 Ω))



20. Kensington Lock

NB Zie [Aansluiten](#) voor meer informatie over het aansluiten van kabels.

Knoppen van de afstandsbediening

De werking van de afstandsbediening wordt mogelijk beïnvloed door een televisie of ander elektronisch apparaat in de nabijheid van de monitor. Er kan storing worden veroorzaakt door interferentie met de

frequentie.



1. **POWER**
 2. **MagicNet-knop**
 3. **+100**
 4. **VOL**
 5. **MUTE**
 6. **AUTO**
 7. **MENU**
 8. **ENTER**
 9. **PRE-CH**
 10. **CH/PAGE**
 11. **SOURCE**
 12. **INFO**
 13. **EXIT**
 14. **Up-Down Left-Right Buttons**
 15. **P.MODE (M/B)**
 16. **STILL**
 17. **BBE**
 18. **MTS**
 19. **PIP**
 20. **SOURCE**
 21. **SIZE**
 22. **SWAP**
 23. **◀◀**
 24. **■**
 25. **▶▶**
 26. **▶▶**
- ❖ **MagicNet Remote Control**

1. POWER

Gebruik deze knop als u de monitor wilt in- of uitschakelen.

2. MagicNet-knop

- Gebruik deze knoppen voor MagicNet.

- Alfabet/ nummer: Gebruik de knoppen bij het typen van een webadres.
- DEL : om een spatie terug te gaan
- SYMBOL: om symbolen in te voeren.(O _ -:/)
- ENTER: om alles te verwerken.

3. +100

Indrukken om kanalen boven 100 te kiezen.

Als u bijvoorbeeld kanaal 121 wilt kiezen, drukt u op "+100" en vervolgens op "2" en "1".

- **Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.**

4. VOL

Druk hierop als u het volume harder of zachter wilt zetten.

5. MUTE

Hiermee pauzeert (dempt) u de geluidsuitvoer tijdelijk.

Het geluid wordt weer geactiveerd als u tijdens de Mute-modus op Mute of op de - VOL + knop van het Volume drukt.

6. AUTO

Druk op deze knop om de OSD automatisch aan te passen.(PC)

7. MENU

Als het menu beeldinstellingen niet geactiveerd is, maak dan gebruik van deze knop om de

OSD te openen en vervolgens een menu-onderdeel te activeren.

8. ENTER

De optie wordt gebruikt om het OSD-menu te selecteren.

9. PRE-CH

Gebruik deze knop om onmiddellijk terug te gaan naar het vorige kanaal.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

10. CH/PAGE

In de TV -modus selecteert u hiermee TV -kanalen.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

11. SOURCE

Hiermee schakelt u over van de PC-modus op de videomodus.

Het veranderen van de bron is alleen toegestaan bij externe apparaten, die momenteel zijn aangesloten op de monitor.

12. INFO

Huidige beeldinformatie wordt in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven.

13. EXIT

Als het menu beeldinstellingen geactiveerd is, kunt u met de Exit-knop (Afsluit-knop) het menuvenster of het venster Menu Instellingen afsluiten.

14. Up-Down Left-Right Buttons

Hiermee gaat u horizontaal van het ene menuonderdeel naar het andere of regelt u de geselecteerde menuwaarden. Hiermee regelt u ook het geluidsvolume.

15. P.MODE (M/B)

Wanneer u op deze kop drukt, wordt de huidige modus midden onder op het scherm weergegeven.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)

De monitor heeft vier automatische beeldinstellingen die op de fabriek reeds zijn ingesteld.

Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen.

(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)

MagicBright is een nieuwe functie, die afhankelijk van de soort afbeelding waarnaar uw bekijkt, een zo optimaal mogelijke weergave produceert.

Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen.

(Entertain → Internet → Text → Custom)

16. STILL

PDruk eenmaal op deze knop om het beeld stil te zetten en druk hier nogmaals op om deze optie weer op te heffen.

17. BBE

Bootst het natuurlijke geluid na en verbetert de helderheid van het geluid door lage en hoge frequentiebereiken te benadrukken. Het resultaat hiervan is dat hoge geluiden helderder, briljanter en meer gedetailleerd zijn en lage geluiden compact, goed gedefinieerd en harmonisch rijk zijn.

18. MTS

Hiermee kunt u de modus MTS (Multichannel Television Stereo) selecteren.

Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program)

Zet 'MTS' op ON of kies Mono, Stereo of SAP.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

19. PIP

Telkens als u een knop indrukt, verandert de signaalbron van het PIP-venster.

20. SOURCE

Hiermee selecteert u de videobron.(PIP)

21. SIZE

U kunt het beeldformaat wijzigen.

22. SWAP

De inhoud verwisselen van de PIP–afbeelding en de hoofdafbeelding.

De afbeelding in het PIP-venster verschijnt nu in het hoofdvenster, en de hoofdvensterafbeelding verschijnt nu in het PIP-venster.

23. ◀◀

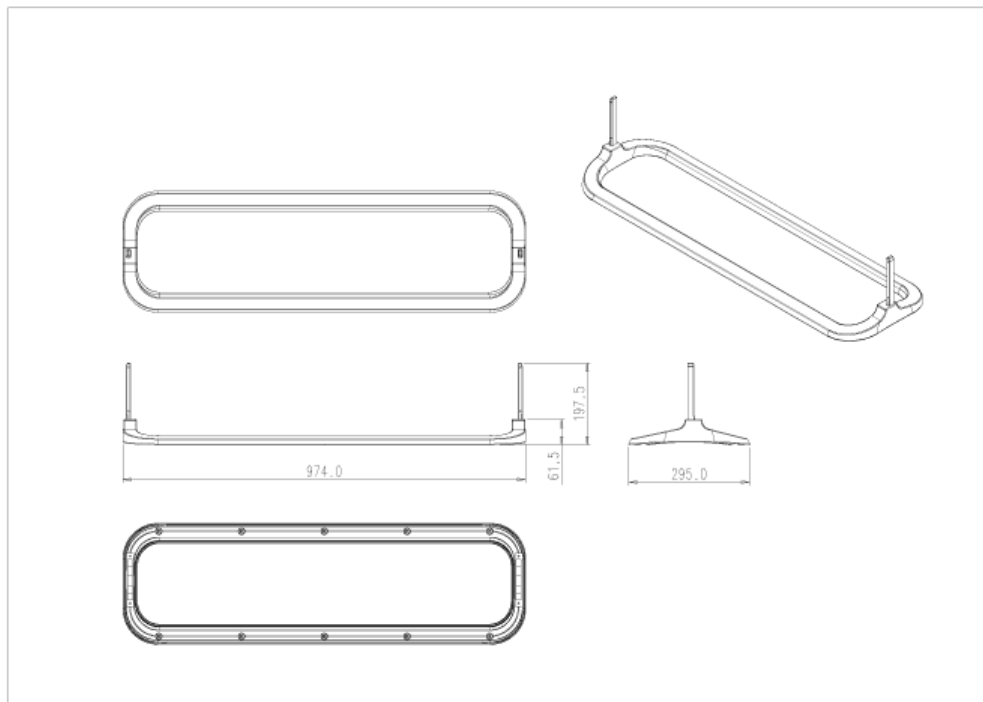
Terugspoelen



24. Stoppen

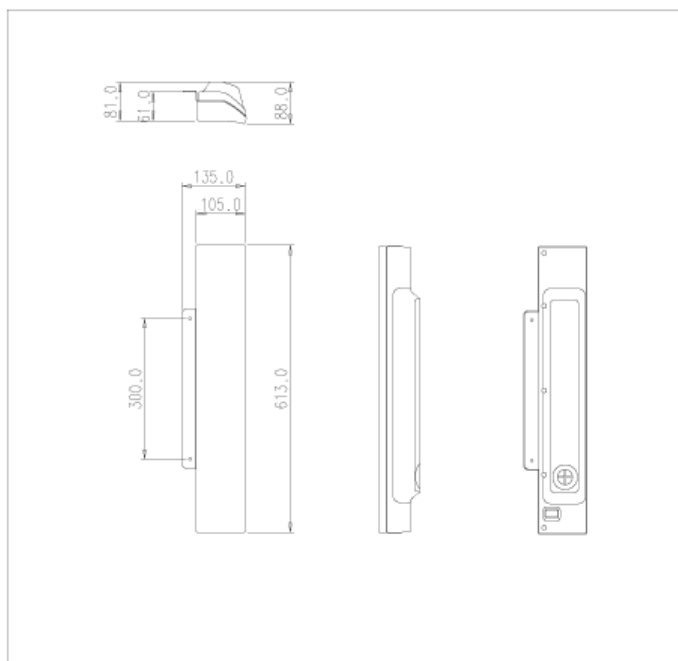
25. ▶|| Afspelen / Pauze

26. ▶▶ Snel vooruit



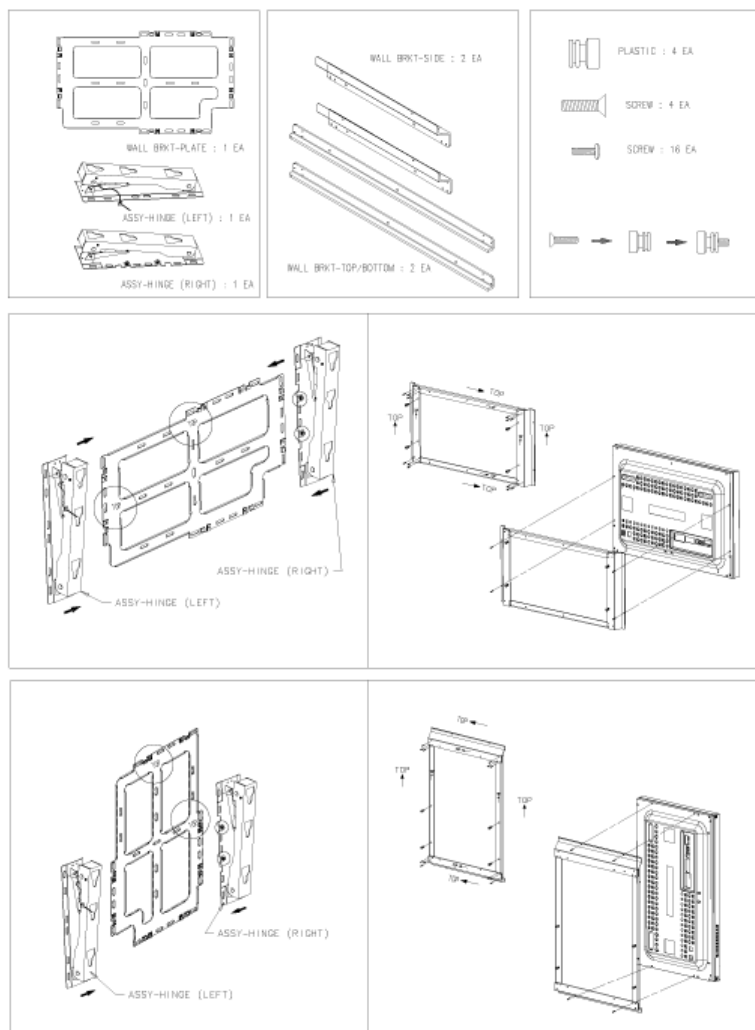
▲ Up

4. Speaker



▲ Up

5. Wandsteun



▲ Up

6. Aanwijzingen voor het installeren van de VESA-beugel

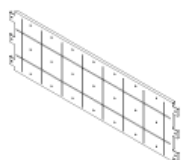
- Deze handleiding is bestemd voor de 40" LCD-monitor.
- Informatie over en aankoop en installatie van de VESA-beugel: Neem contact op met uw dichtsbijzijnde Samsung distributeur om een bestelling te plaatsen. Nadat de bestelling is geplaatst, zal een professioneel team de beugel bij u komen installeren.
- Er zijn ten minste twee personen nodig om de LCD-monitor te verplaatsen.
- Samsung draagt geen verantwoordelijkheid voor schade aan het product of verwondingen die tijdens het installeren door onvoorzichtigheid van de klant zijn veroorzaakt.

● Onderdelen

Gebruik alleen de onderdelen die bij het product zijn verschaft.



Hoofdbeugel



VESA-beugel



Kolomsschroef (1):16
EA
M5 X L20(Zwart)

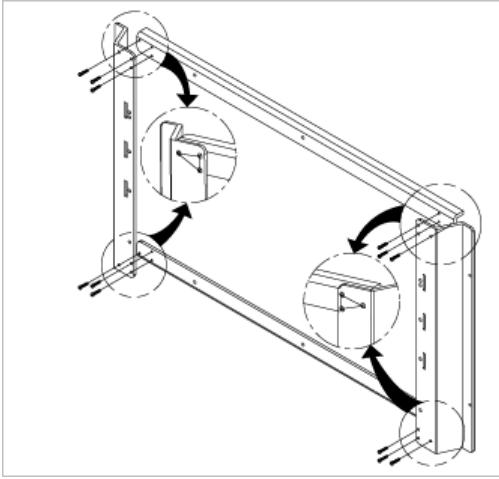


Kolomsschroef (2):6
EA
M5 X L12(Zilver)

● Aanwijzingen voor het bevestigen van de LCD-monitor aan de beugel.

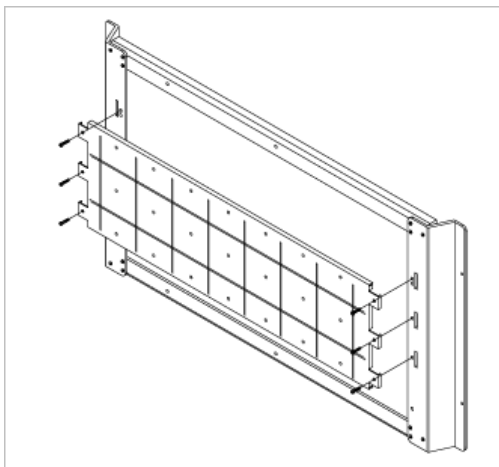
1

Monteer de hoofdbeugel en bevestig deze met behulp van de schroeven. Iedere drie schroeven die onderdelen van de beugel vasthouden moeten een driehoek vormen

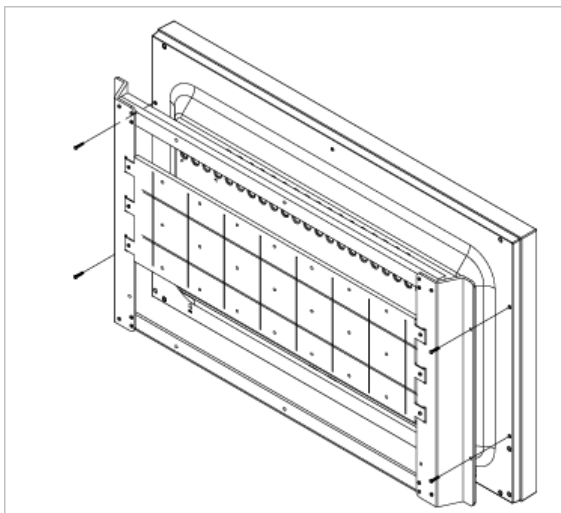


waarvan de punt naar rechts wijst. Iedere drie schroeven die onderdelen van de beugel vasthouden moeten een driehoek vormen waarvan de punt naar boven wijst.
Kolomschroef (1)

Voor het monteren van de beugel kunt u de onderdelen van elkaar onderscheiden met behulp van de markeringen L(left – links), R(right – rechts) en TOP (top – boven).

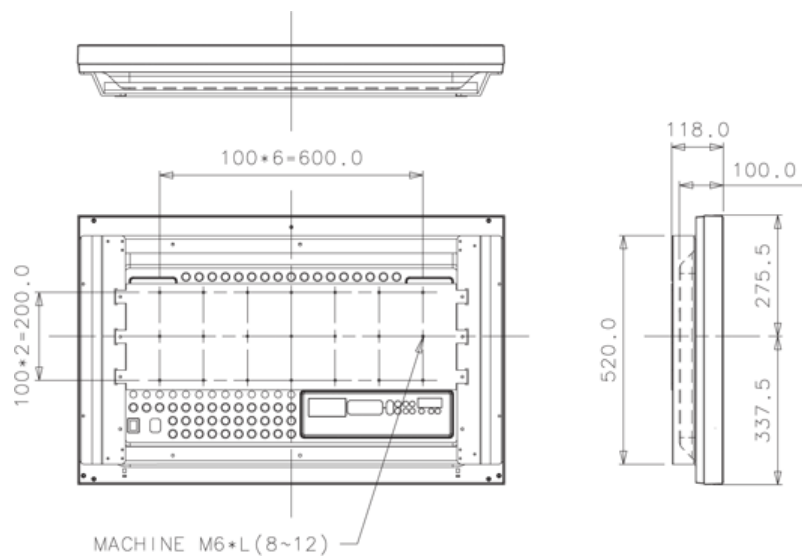


2 Bevestig de VESA-beugel op de gemonteerde hoofdbeugel. Zorg ervoor dat de VESA-beugel zich op de juiste positie bevindt en dat u dat de voor- en achterkant van de beugel niet door elkaar haalt.
Kolomschroef (2)



3 Bevestig de beugel aan de achterkant van de LCD-monitor met behulp van de schroeven.
Kolomschroef (1)

● Afmetingen



⚠ Gebruik voor het bevestigen van de beugel aan de muur alleen kolomsschroeven met een diameter van 6 mm en een lengte van 8 tot 12 millimeter.

▲ Up



[De voet installeren](#) | [Uw monitor aansluiten](#) | [MDC](#) | [Natural Color](#) | [MagicNet](#) |

De voet installeren



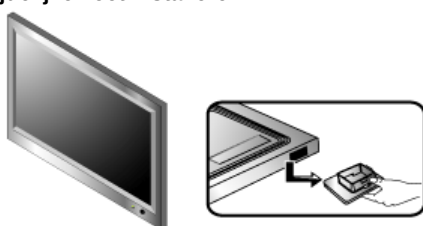
Gebruik hiervoor alleen de meegeleverde schroeven.



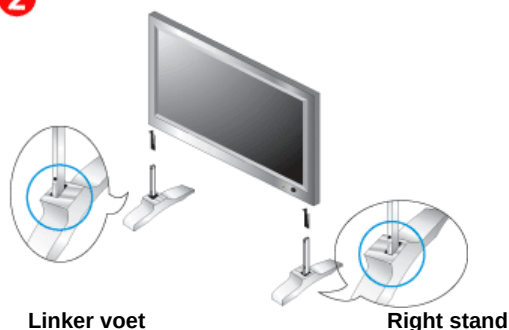
Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor eventuele schade die veroorzaakt wordt door het gebruik van een andere voet dan aangegeven.

1. De tijdelijke voet installeren.

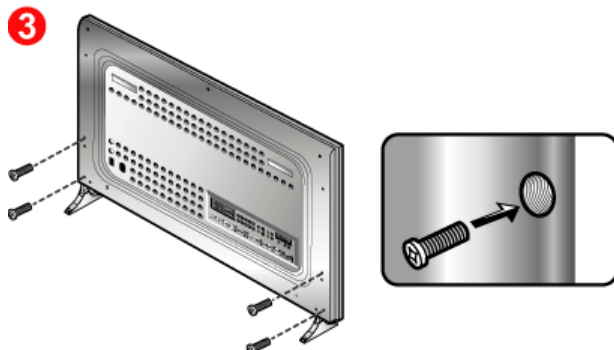
1



2



3

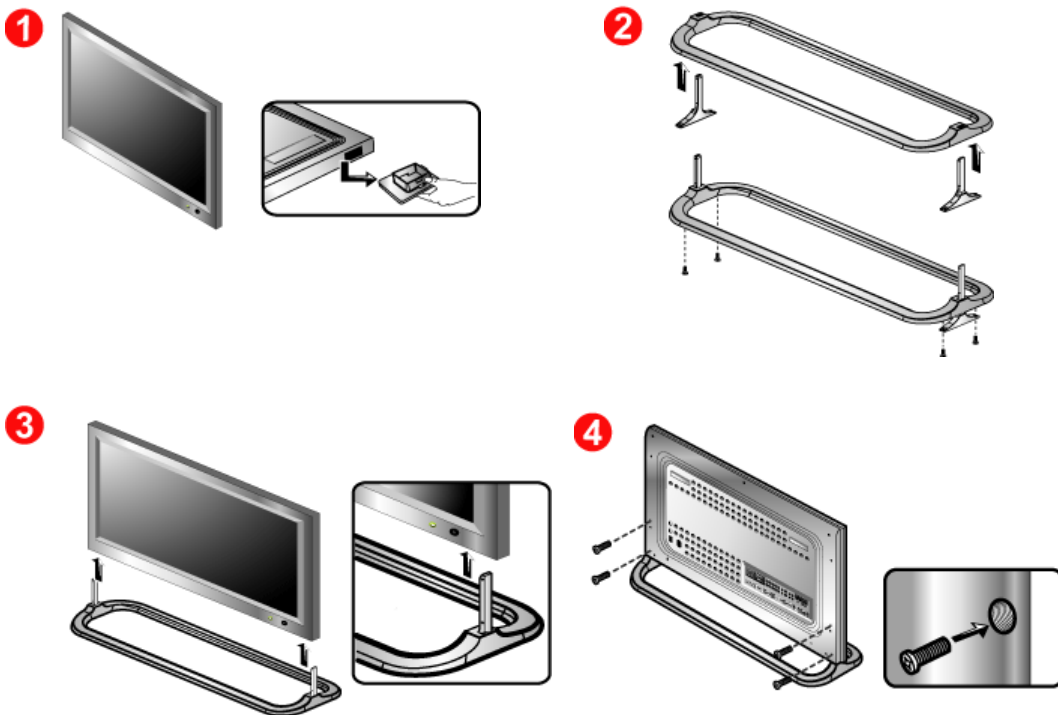


1. Een afdekkap wordt gebruikt om de opening onder aan de monitor te beschermen, waar de voet in bevestigd wordt. Zorg er voor dat u de afdekkap verwijderd als u de voet of de standaard (afzonderlijk verkocht) hierin bevestigt en dek de opening af door gebruik te maken van de [afdekplaat](#) tijdens het bevestigen van de muurbevestigingsbeugel.
2. Installeer de linker en de rechter voet.

3. Plaats de voet in de opening aan de onderkant van de monitor.
Plaats vervolgens een schroef in de opening, zoals aangegeven, en draai deze vast. (M4 × L15)

 De Semi Stand is alleen bedoeld voor scherm aanpassing voorafgaand aan het bevestigen van de bureaubladstandaard of muurstandaard (wordt apart verkocht). De Semi Stand is niet bedoeld voor gebruik als gewone standaard en Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor mogelijke problemen die worden veroorzaakt door het gebruik hiervan in plaats van het gebruik van de reguliere producten. Gebruik de Semi Stand nooit als reguliere standaard.

2. De voet installeren (afzonderlijk verkocht)



1. Een afdekkap wordt gebruikt om de opening onder aan de monitor te beschermen, waar de voet in bevestigd wordt. Zorg er voor dat u de afdekkap verwijderd als u de voet of de standaard (afzonderlijk verkocht) hierin bevestigt en dek de opening af door gebruik te maken van de [afdekplaat](#) tijdens het bevestigen van de muurbevestigingsbeugel.
2. Zorg er voor dat u de onderdelen in de juiste richting en plaats heeft neergezet. (M4 × L15)
3. Plaats de voet in de opening aan de onderkant van de monitor.
4. Plaats vervolgens een schroef in de opening, zoals aangegeven, en draai deze vast. (M4 × L15)

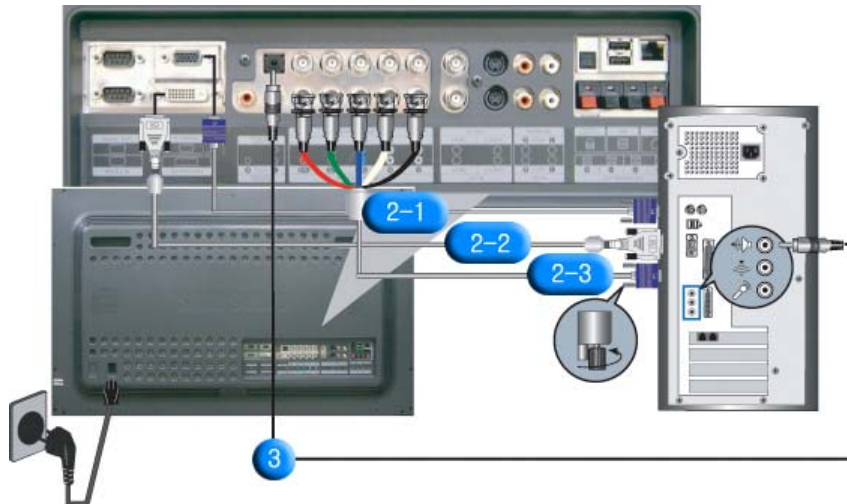
[De voet installeren](#) | [Uw monitor aansluiten](#) | [MDC](#) | [Natural Color](#) | [MagicNet](#) |

 AV-bronnen zoals dvd-spelers, videorecorders of camcorders alsmede uw computer kunnen op de monitor worden aangesloten. Voor uitgebreidere informatie over hoe u AV-bronnen moet aansluiten, zie Bediening onder Uw monitor instellen.

[Op een computer aansluiten](#) | [Op een VCR aansluiten](#) | [Op een dvd-speler aansluiten](#) | [Een camcorder aansluiten](#)

[D-TV Set Top Box aansluiten](#) | [Het aansluiten van luidsprekers](#) | [Aansluiten op een stereo-installatie](#) | [Het aansluiten van Overige](#)

1. Op een computer aansluiten



1. Sluit het netsnoer aan op de netaansluiting aan de achterkant van uw monitor.
Druk op de Aanknop.

2. U kunt op drie manieren de signaalkabel op uw monitor aansluiten.
Kies een van de volgende manieren :

2-1. De D-sub-stekker (analoog) gebruiken op uw videokaart.
Sluit aan de achterkant van uw monitor de signaalkabel aan op de 15-pin D-sub-stekker.



2-2. De DVI-stekker (digitaal) gebruiken op uw videokaart.
Sluit aan de achterkant van uw monitor de DVI-kabel (DVI-D + DVI-D) aan op de **DVI-poort**.



2-3. De BNC (analoog) gebruiken op uw videokaart.
Sluit aan de achterkant van uw monitor de BNC-kabel aan op de **BNC/COMPONENT IN :**
voor aansluiting op R, G, B, H, V poort.



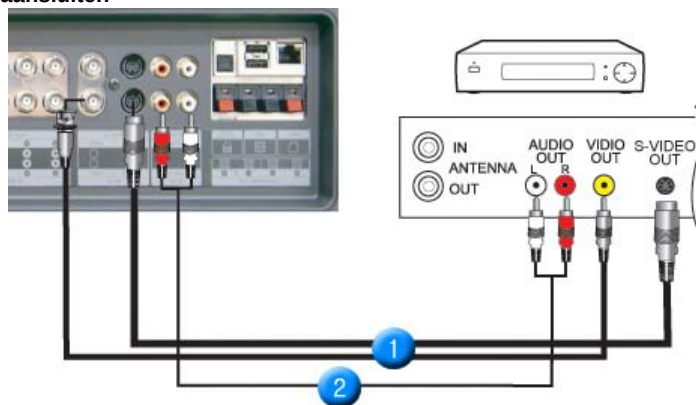
NB De DVI of BNC-kabel is optioneel.

3. Sluit de audiokabel van uw monitor aan op de audiopoort van uw computer. Deze poort bevindt aan de achterzijde van uw computer.

4. Zet zowel uw computer als uw monitor aan.

NB Neem contact op met een lokaal [servicecentrum](#) van Samsung Electronics, om optionele onderdelen te kopen.

2. Op een VCR aansluiten

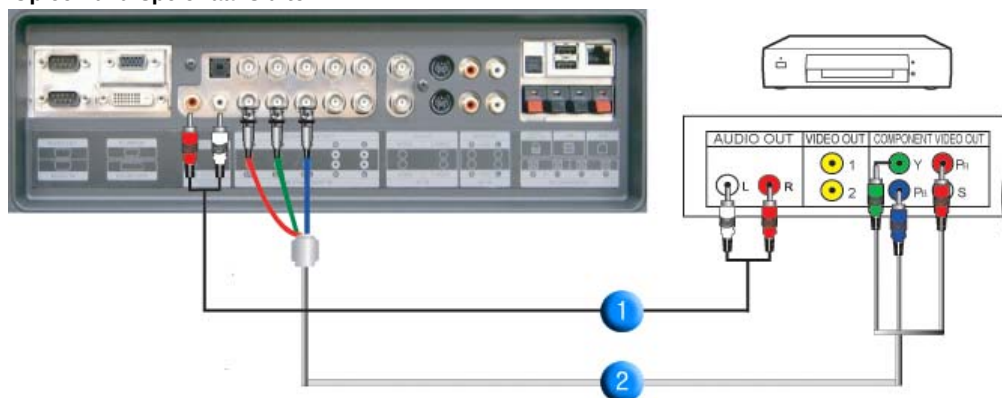


1. AV-apparaten zoals vcr's of camcorders zijn aangesloten op de **AV IN [VIDEO]** of **AV IN [S-VIDEO]** uitgang van uw monitor. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een S-VHS of BNC-kabel.

NB De S-VHS of BNC-kabel is optioneel.

2. Sluit de Audio (L) en Audio (R) uitgang van een videorecorder of camcorder aan op de **AV IN [R-AUDIO-L]** van de monitor. Gebruik hiervoor audiokabels.
3. Selecteer de optie **AV** of **S-Video** waarop een video of camcorder is aangesloten, door gebruik te maken van de source-knop. Deze knop bevindt zich aan de voorkant van de monitor.
4. Start vervolgens de videorecorder of camcorder door er een tape.

3. Op een dvd-speler aansluiten



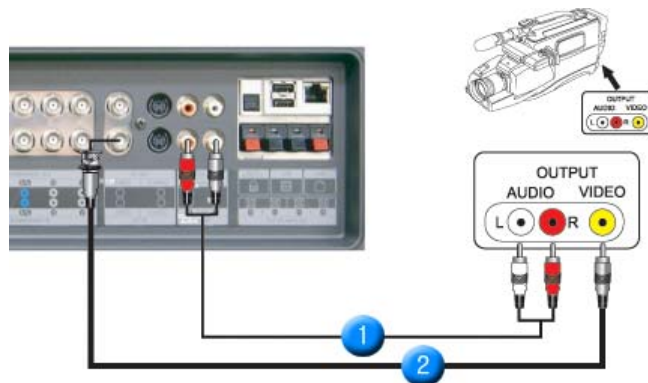
1. Sluit op **COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]** van de monitor een audiokabel aan en verbindt deze met de AUDIO-UITGANG van de dvd-speler.
2. Sluit op de **BNC/COMPONENT IN - voor aansluiting op PR, Y, PB poort** van de monitor een videokabel aan en verbindt deze met de PR, Y, PB van de dvd-speler.

NB De Component-kabel is optioneel.

3. Selecteer de optie **Component** waarop een dvd-speler is aangesloten, door gebruik te maken van de source-knop. Deze knop bevindt zich aan de voorkant van de monitor.
4. Start vervolgens de dvd-speler door er een dvd in te stoppen.

NB Kijk voor uitleg over Component video, in de gebruikershandleiding van de dvd-speler.

4. Een camcorder aansluiten

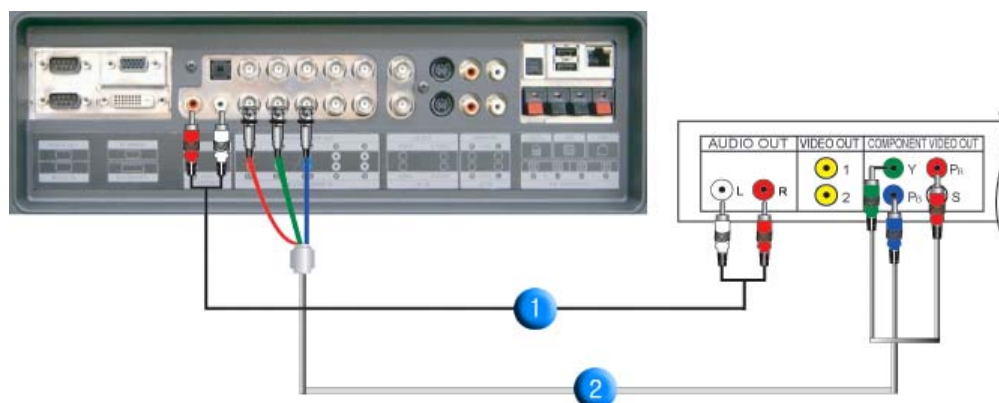


1. Zoek de A/V-uitgang op de camcorder. Deze treft u gewoonlijk aan op de zijkant of achterkant van de camcorder.
Sluit op de AUDIO-UITGANG van de camcorder de audiokabels aan en verbindt deze met de **AV IN [R-AUDIO-L]** van de monitor.
2. Sluit op de VIDEO-UITGANG van de camcorder de videokabel aan en verbindt deze met de **AV IN [VIDEO]** van de monitor.
3. Selecteer de optie **AV** waarop een camcorder is aangesloten, door gebruik te maken van de source-knop. Deze knop bevindt zich aan de voorkant van de monitor.
4. Start vervolgens de camcorder door er een tape.

NB De audio- videokabels die hier worden weergegeven, worden normaliter geleverd bij de camcorder. (Als dit niet het geval is, neem dan contact op uw lokale dealer.) Als u een stereo camcorder heeft, moet u twee kabels aansluiten.

5. D-TV Set Top Box aansluiten

NB De aansluitingen voor een dergelijke Set Top Box worden hieronder weergegeven.

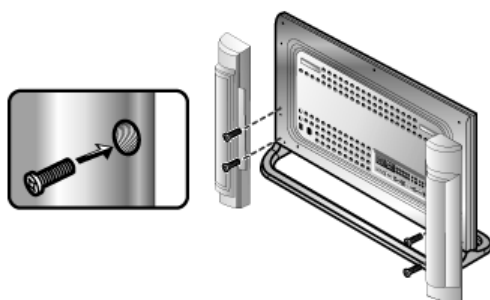


1. Sluit op de **COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]** van de monitor een audiokabel aan en verbindt deze met AUDIO-UITGANG van de Set Top Box.
2. Sluit op de **BNC/COMPONENT IN - voor aansluiting op Pr, Y, Pb poort** van de monitor een videokabel aan en verbindt deze met de Pr, Y, Pb van de Set Top Box.
3. Selecteer de optie **Component** waarop een D-TV Set Top Box is aangesloten, door gebruik te maken van de source-knop. Deze knop bevindt zich aan de voorkant van de monitor.

NB Kijk voor uitleg over Component video, in de gebruikershandleiding van de Set Top Box.

6. Het aansluiten van luidsprekers

1. Draai de SET en de speaker door middel van de schroeven vast.



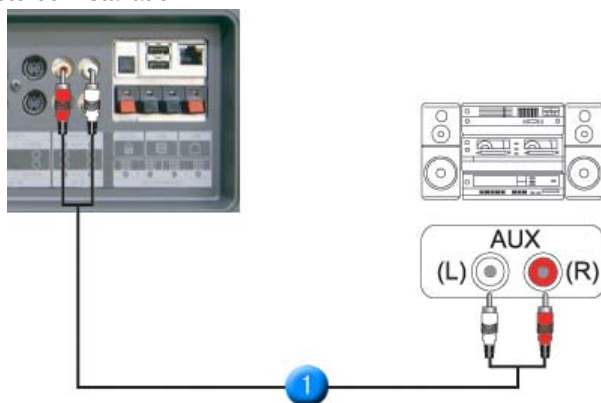
* Verzeker u ervan dat u de speakerstandaard verwijdert voor u de speaker op de modemlijnen installeert.

2. Sluit de aansluitkabel van de luidspreker aan tussen de uitgang van de luidsprekeraansluiting aan de achterzijde van de SET en de uitgang van de luidsprekeraansluiting op de achterzijde van de luidspreker.



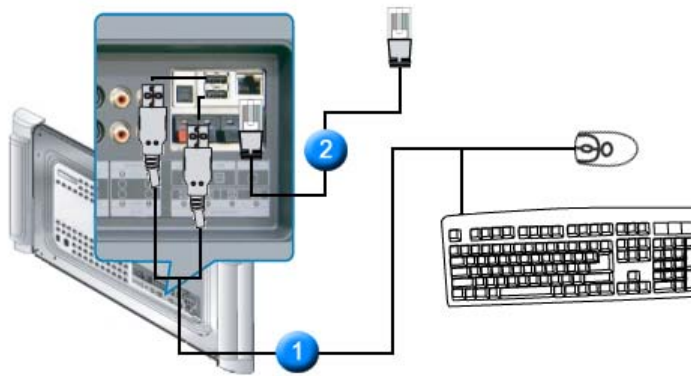
NB Beweeg de SET met luidspreker niet, wanneer de SET is aangesloten op de luidspreker. De luidsprekerbeugel voor bevestiging van de SET-luidspreker is mogelijk beschadigd.

7. Aansluiten op een stereo-installatie



1. Sluit op de AUX L en R van de stereo-installatie een audiokabel aan en verbindt deze met de linker en rechter **MONITOR IN [R-AUDIO-L]** van de monitor.

8. Het aansluiten van Overige



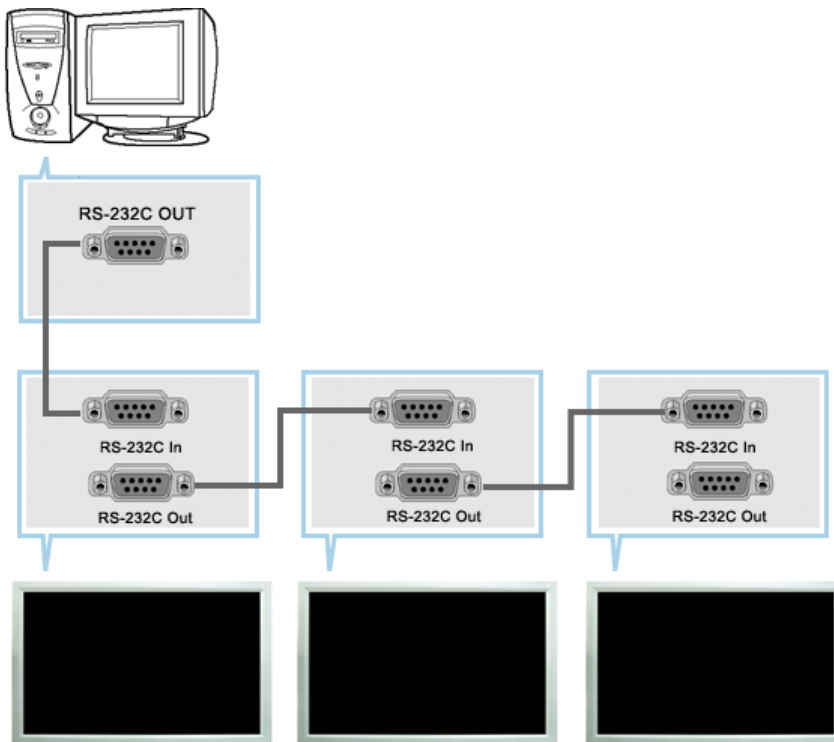
1. U kunt wel verbinding maken met USB-apparaten zoals een muis of een toetsenbord.
2. Sluit de LAN-kabel aan.

[De voet installeren](#) |
 [Uw monitor aansluiten](#) |
 [MDC](#) |
 [Natural Color](#) |
 [MagicNet](#)

Multiple Display Control *MDC System*

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Inleiding 2. Begin :
 Hoofdscherm Poort Instellen 3. Power Control (Vermogensregeling) 4. Ingangsbronregeling (Input Source Control) 5. Beeldformaat instellen :
 PC, BNC, DVI
 AV, S-Video, Component, DVI(HDCP) | <ol style="list-style-type: none"> 6. Tijdcontrole 7. PIP (beeld in beeld)-bediening :
 PIP-formaat PIP-bron 8. Instellingen Bediening :
 Afbeelding Afbeelding PC Audio Image Lock
 (beeldvergrendeling) 9. Onderhoud - Lamp Control 10. Onderhoud - Scroll 11. Problemen oplossen
 Settings Value Display (Instellingen 12. waardeschermb) in de Multiple Display (multi-schermmodus) |
|--|--|

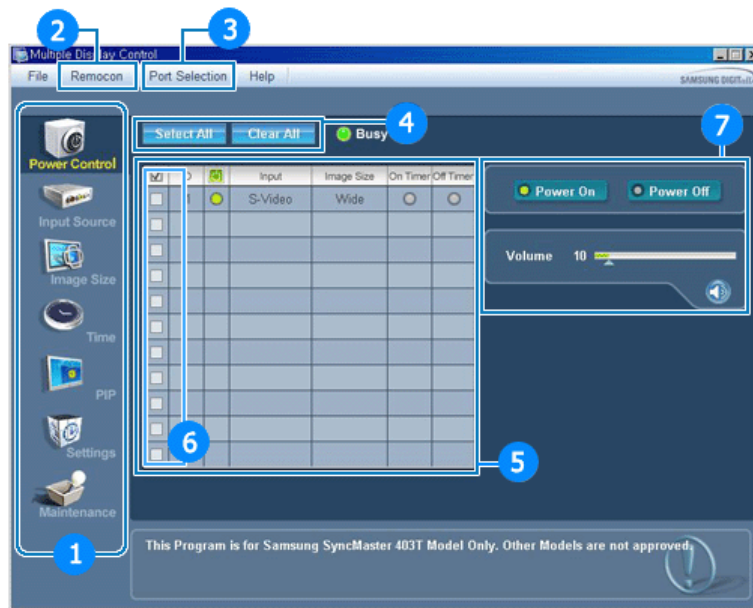
1. Inleiding



Een Multiple Display Control (MDC) is een applicatie waarmee u diverse beeldschermen gemakkelijk en gelijktijdig op uw computer kunt bedienen. RS-232C, een standaard voor seriële communicatie, wordt gebruikt voor de communicatie tussen een computer en een beeldscherm. Daarom moet er een seriële kabel verbonden worden met de seriële poort van uw computer en de seriële poort van het beeldscherm.

2. Begin - Hoofdscherm

- Klik op Start > Programma's > en aansluitend op Multiple Display Control, om het programma te starten.
- Selecteer een apparaat, om het volume van het geselecteerde apparaat in de schuifbalk te kunnen zien.

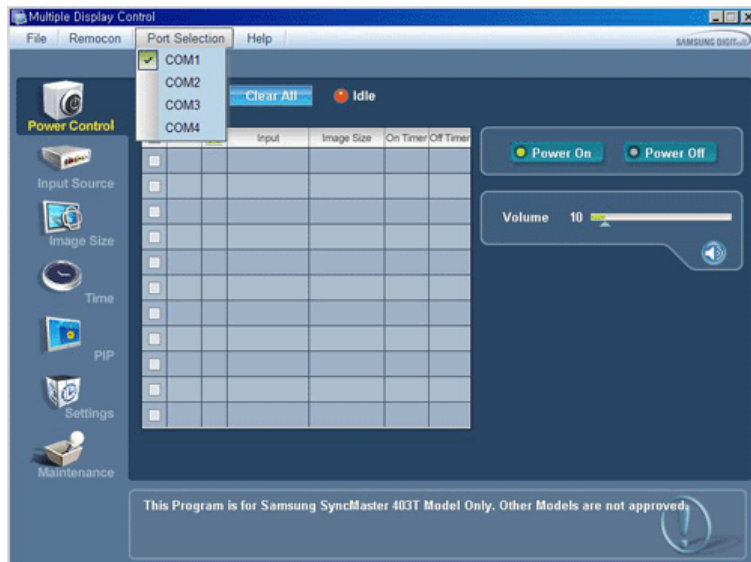


- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1 Hoofdpictogrammen | 5 Overzicht |
| 2 Remocon (afstandsbediening) | 6 Selectie beeldscherm |
| 3 Poortselectie | 7 Bedieningsgereedschappen |
| 4 Selectieknop | |

1. Gebruik de hoofdpictogrammen om over te schakelen naar ieder beeldscherm.
2. Met deze optie kunt u de signaalontvangst van de afstandsbediening van de betreffende beeldschermeenheid in- en uitschakelen.
3. U kunt de instelling voor de seriële poort van de pc wijzigen. De oorspronkelijke waarde is COM1.
4. Klik op Alles selecteren of Wissen, om alle beeldschermen te wissen of te selecteren.
5. In het overzicht vindt u beknopte informatie over het geselecteerde beeldscherm.
6. In het overzicht vindt u beknopte informatie over het geselecteerde beeldscherm.
7. Maak gebruik van de bedieningsgereedschappen om de beeldschermen te bedienen.

Opmerking : De in- en uitschakelfunctie van de afstandsbediening werkt onafhankelijk van het feit of het apparaat wel of niet aanstaat. Dit is van toepassing op alle aangesloten beeldschermen die aangesloten zijn op schermen die wederom aangesloten zijn op de MDC. Echter ongeacht de status op het moment dat de MDC uitgezet wordt, zal de signaalontvangstfunctie van de afstandsbediening van alle beeldschermen geactiveerd worden als de MDC wordt afgesloten.

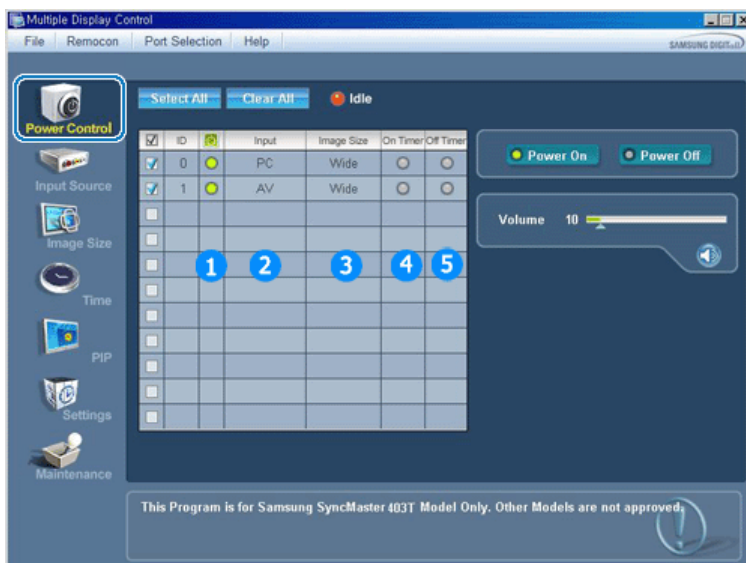
2. Begin - Poort Instellen



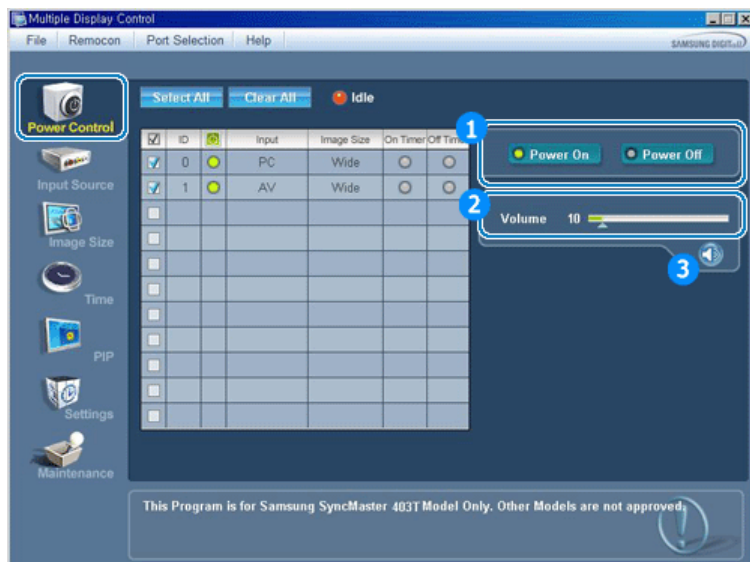
1. De Meervoudige Display Control wordt oorspronkelijk ingesteld op COM1.
2. Als u een andere poort dan COM1 gebruikt, kunt u COM1 tot en met COM4 selecteren in het menu Port selection.
3. Als de exacte poortnaam die op de monitor met een seriële kabel is aangesloten, niet is geselecteerd, is communicatie niet mogelijk.
4. De geselecteerde poort is in het programma opgeslagen en wordt ook voor het volgende programma gebruikt.

3. Power Control (Vermogensregeling)

1. Klik in de hoofd pictogrammen op de optie Power Control. Naar aanleiding hiervan verschijnt het venster Power Control.



- In het overzicht treft u basisinformatie aan die noodzakelijk is voor Power Control.
 - 1) Power Status (resterend vermogen)
 - 2) Input Source (Ingangsbron)
 - 3) Image Size
 - 4) On Timer Status (Status Timer Aan)
 - 5) Off Timer Status (Status Timer Uit)
- 2. Gebruik de knop Alles selecteren of het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.



► ☒ Met de optie Power Control kunt u sommige functies bedienen van het geselecteerde beeldscherm.

1) Power On/Off (Aan/uitknop)

- Schakelt het geselecteerde beeldscherm Aan/Uit.

2) Volume Control (Volumeregeling)

- Controleert het volumeniveau van het geselecteerde scherm. Het ontvangt de volumewaarde van het geselecteerde beeldscherm en geeft dit weer in de schuifbalk. (Als u een selectie annuleert of de optie Alles selecteren selecteert, zal de waarde de standaardwaarde 10 aannemen)

3) Mute On/Off (Mute Aan/Uit)

- Schakelt de Mute van het geselecteerde beeldscherm Aan/Uit. Als het geselecteerde apparaat al is ingesteld op MUTE en u één voor één een apparaat selecteert, moet u het scherm MUTE markeren. (Als u de selecties ongedaan maakt of de optie Alles selecteren selecteert, zullen de standaardinstellingen aangenomen worden.)

- De Power Control is van toepassing op alle beeldschermen.
- De Volume- en Mute-functies zijn alleen beschikbaar voor schermen die AANSTAAN.

4. Ingangsbronregeling (Input Source Control)

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie (Input Source)Ingangsbron klikt, verschijnt het scherm waarin u de ingangsbron kunt instellen.

Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.



► Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor de Input Source Control.

1) PC

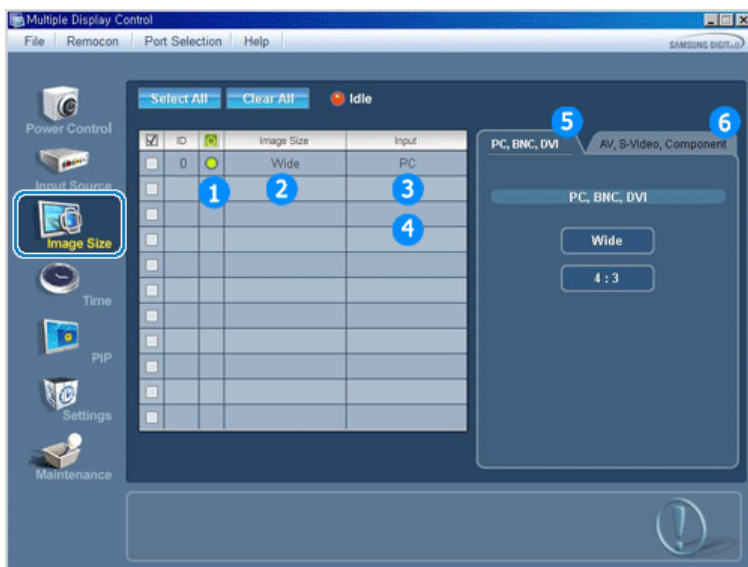
- Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in PC.

2) BNC

- Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in BNC.
 - 3) DVI
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in DVI.
 - 4) AV
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in AV.
 - 5) S-Video
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in S-Video.
 - 6) Component
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in Component.
 - 7) MagicNet
 - De invoerbron van MagicNet werkt alleen op het MagicNet-model.
 - **De Input Source Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**
-

5. Beeldformaat instellen - PC, BNC, DVI

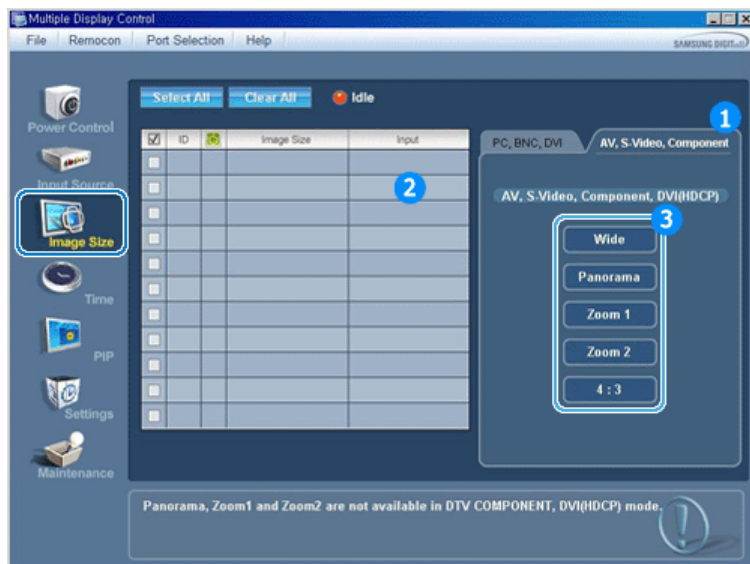
1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie Beeldformaat klikt, verschijnt het scherm waarin u het beeldformaat kunt instellen.



- Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het beeldformaat.
 - 1) Power (Stroom)
 - Geeft aan of het huidige beeldscherm in of uitgeschakeld is.
 - 2) Image Size
 - Geeft aan of het huidige Image Size in of uitgeschakeld is.
 - 3) Input Source (Ingangsbron)
 - Geeft de huidige Ingangsbron aan van het beeldscherm dat u momenteel gebruikt.
 - 4) Het overzicht geeft alleen de beeldschermen weer, waarvan de ingangsbron PC, BNC, DVI is.
 - 5) Als u op de optie Beeldformaat klikt, verschijnen de tabbladen PC, BNC, DVI op uw beeldscherm.
 - De knop Beeldformaat instellen, regelt het beeldformaat dat beschikbaar is voor PC, BNC, DVI.
 - 6) Klik op het tabblad AV, S-Video of Component om het beeldformaat in te stellen voor de ingangsbron.
 - **De optie Beeldformaat instellen is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**
-

5. Beeldformaat instellen - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie Beeldformaat klikt, verschijnt het scherm waarin u het beeldformaat kunt instellen.



► Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het beeldformaat.

- 1) Klik op het tabblad AV, S-VIDEO of Component om het beeldformaat in te stellen voor AV, S-VIDEO en Component.
Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.
- 2) Het overzicht geeft alleen het beeldscherm weer waarvan Video AV, S-VIDEO en Component, DVI(HDCP) de ingangsbron is.
- 3) Met deze optie schakelt u willekeurig het beeldformaat van het geselecteerde beeldscherm in.

NB: Panorama, Zoom1 en Zoom2 kunnen niet worden geselecteerd wanneer het ingangssignaaltype voor Component en DVI (HDCP) 720p of 1080i is.

- De optie Beeldformaat instellen is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.

6. Tijdcontrole

1. Klik in de hoofd pictogrammen op de optie Time Control (Tijdcontrole). Naar aanleiding hiervan verschijnt het venster Tijdcontrole.



► Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Tijdcontrole.

- 1) Current Time (Huidige Tijd)
 - Stel de huidige tijd in voor het geselecteerde beeldscherm (PC-tijd)
 - U moet eerst de PC-tijd veranderen, voordat u de huidige tijd kunt veranderen.
- 2) On Time Setup (Starttijd)
 - Stelt de uren, minuten, AM/PM en het volume van het geselecteerde beeldscherm in op de gewenste starttijd.
- 3) Off Time Setup (Eindtijd)
 - Stelt de uren, minuten en AM/PM in op de gewenste eindtijd van het geselecteerde beeldscherm.
- 4) Geeft de instellingen van On Timer (Timer Aan) weer.

5) Geeft de instellingen van Off Timer (Timer Uit) weer.

- **De Tijdcontrole is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**

7. PIP (beeld in beeld)-bediening - PIP-formaat

1. Klik in de hoofdpictogrammen op PIP en vervolgens zal het scherm PIP instellen op uw beeldscherm verschijnen.
Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.

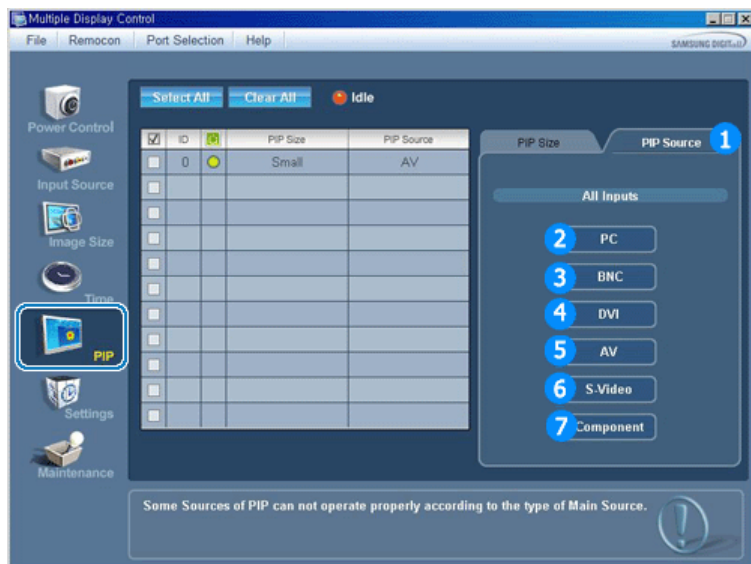


► Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het PIP-formaat.

- 1) PIP Size (PIP-formaat)
 - Geeft het huidige PIP-formaat aan van het beeldscherm dat u momenteel gebruikt.
 - 2) OFF
 - Schakelt de PIP uit van het geselecteerde display.
 - 3) Large
 - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Large.
 - 4) Small
 - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Small.
 - 5) Double1
 - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Double 1.
 - 6) Double2
 - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Double 2.
 - 7) Double3 (Picture By Picture)
 - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Double 3.
- **U kunt het PIP-formaat instellen, zodra u de monitor heeft ingeschakeld.**

7. PIP (beeld in beeld)-bediening - PIP-bron

1. Klik in de hoofdpictogrammen op PIP en vervolgens zal het scherm PIP instellen op uw beeldscherm verschijnen.



► Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het PIP-bron.

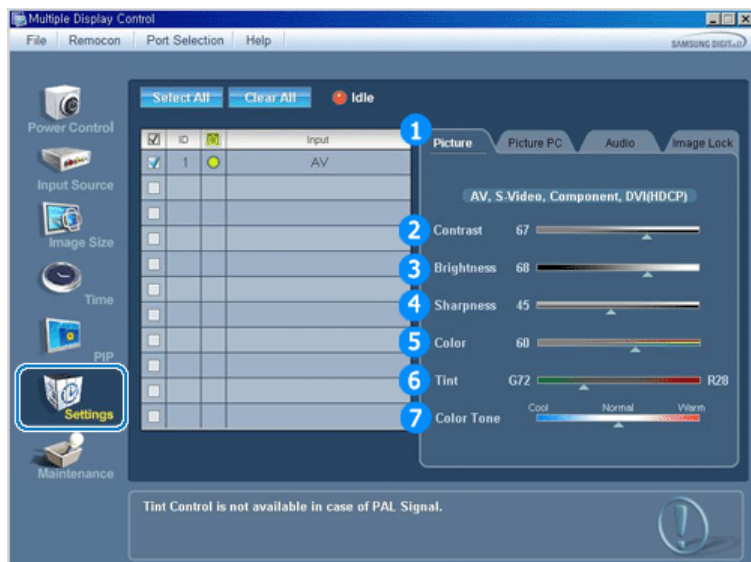
- 1) PIP Source
 - U kunt de PIP-bron instellen, zodra u de monitor heeft ingeschakeld.
- 2) PC
 - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in PC.
- 3) BNC
 - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in BNC.
- 4) DVI
 - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in DVI.
- 5) AV
 - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in AV.
- 6) S-Video
 - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in S-Video.
- 7) Component
 - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in Component.

NB: Sommige PIP-bronnen kunnen wellicht niet worden geselecteerd. Dit is afhankelijk van het ingangsbrontype van het hoofdscherm.

- De functie PIP Control is alleen beschikbaar voor de displays waarvan de voeding is ingeschakeld en waarbij de PIP-functie is ingeschakeld.

8. Instellingen Bediening - Afbeelding

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.

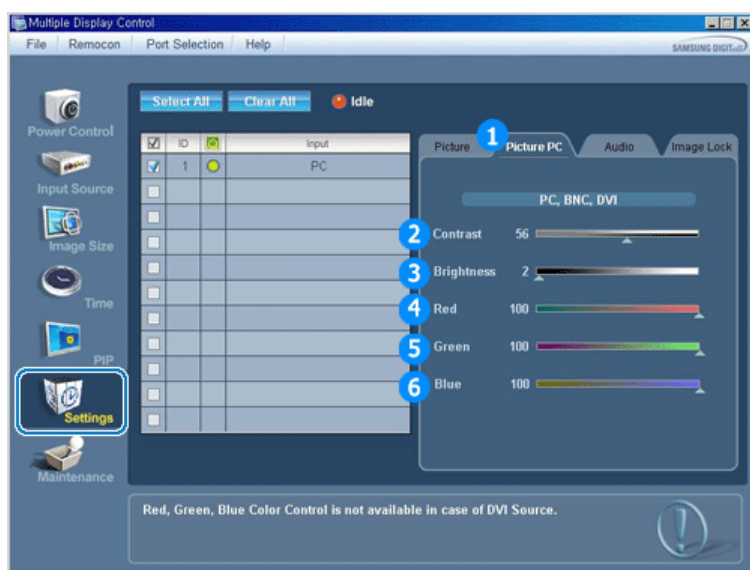


- ▶ Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control. Als iedere functie geselecteerd is, wordt de ingestelde waarde van de geselecteerde functie weergegeven op de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

- 1) Picture (Afbeelding)
 - Alleen beschikbaar voor AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
 - 2) Contrast
 - Met deze optie kunt het Contrast instellen van het geselecteerde beeldscherm.
 - 3) Brightness
 - Met deze optie kunt de Helderheid instellen van het geselecteerde beeldscherm.
 - 4) Sharpness (Scherpte)
 - Met deze optie kunt de Scherpte instellen van het geselecteerde beeldscherm.
 - 5) Color (Kleur)
 - Met deze optie kunt de Kleur instellen van het geselecteerde beeldscherm.
 - 6) Tint
 - Met deze optie kunt de Kleur instellen van het geselecteerde beeldscherm.
 - 7) Color Tone
 - Wijzigt de kleurtoon voor de geselecteerde display.
- **Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**

8. Instellingen Bediening - Afbeelding PC

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.

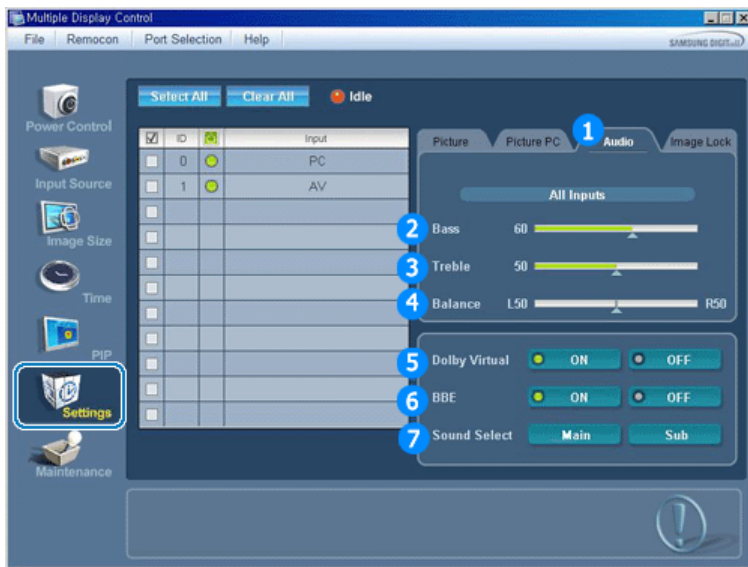


- ▶ Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control. Als iedere functie geselecteerd is, wordt de ingestelde waarde van de geselecteerde functie weergegeven op de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

- 1) Picture PC (Afbeelding PC)
 - Alleen beschikbaar voor PC, BNC, DVI.
 - 2) Contrast
 - Met deze optie kunt het Contrast instellen van het geselecteerde scherm.
 - 3) Brightness
 - Met deze optie kunt de Helderheid instellen van het geselecteerde scherm.
 - 4) Red
 - De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Red)
 - 5) Green
 - De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Green)
 - 6) Blue
 - De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Blue)
- **Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**

8. Instellingen Bediening - Audio

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.

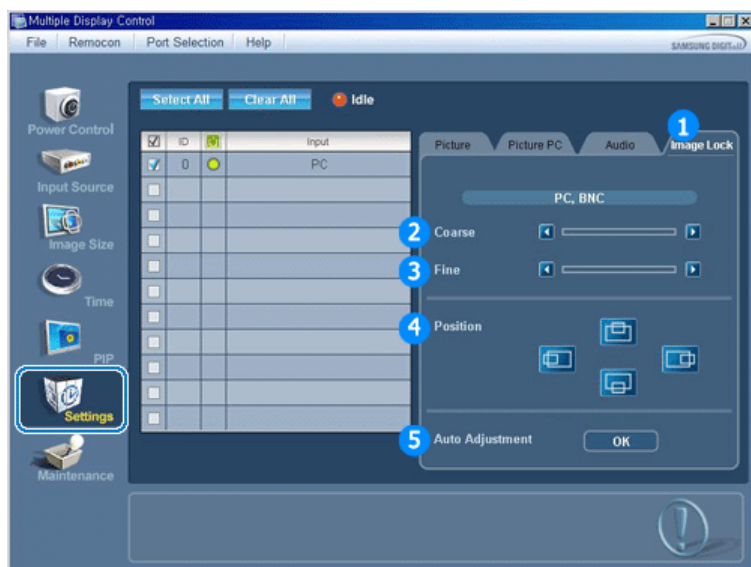


- Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control. Als iedere functie geselecteerd is, wordt de ingestelde waarde van de geselecteerde functie weergegeven op de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

- 1) Audio
 - Bediening van de audio-instellingen van alle ingangsbronnen.
 - 2) Bass
 - Adjusts Bass of the selected display.
 - 3) Treble (hoge tonen)
 - Met deze optie kunt u de Treble instellen van het geselecteerde scherm.
 - 4) Balance (balans)
 - Met deze optie kunt u de Balance instellen van het geselecteerde scherm.
 - 5) Virtual Dolby
 - Virtuele dolby Sound On/Off.
 - 6) BBE
 - BBE Sound On/Off.
 - 7) Sound Select
 - Als de PIP-functie geactiveerd is, kunt u alleen kiezen tussen hoofd- of subscherm (main of sub).
- **Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**
-

8. Instellingen Bediening - Image Lock (beeldvergrendeling)

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



► Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control.

1) Image Lock

- Alleen beschikbaar voor PC, BNC.

2) Coarse

- Met deze optie kunt u de Coarse instellen van het geselecteerde beeldscherm.

3) Fine

- Met deze optie kunt u de Fine instellen van het geselecteerde beeldscherm.

4) Position (positie)

- Met deze optie kunt u de positie instellen van het geselecteerde beeldscherm.

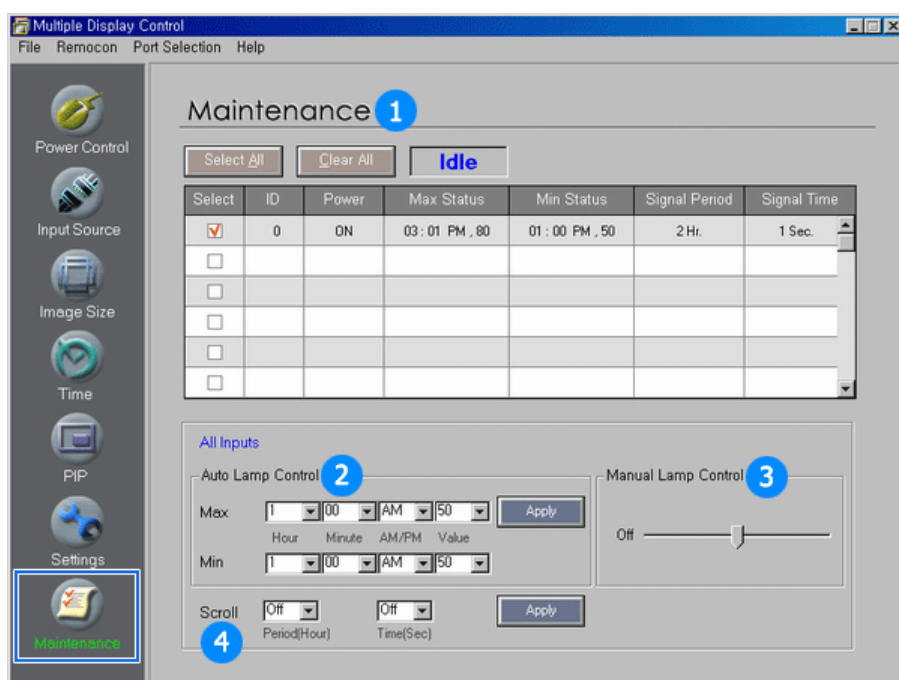
5) Auto Adjustment (automatische instelling)

- Als u zelf het binnenkomende signaal wilt aanpassen.

• **Indstillinger er kun tilgængelige for skærme, der er slået til (ON).**

9. Onderhoud - Lamp Control

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.



► Op het informatieraster ziet u een aantal basisgegevens verschijnen.

1) Maintenance

- Hiermee is de functie Maintenance Control mogelijk voor alle ingangsbronnen.

2) Auto Lamp Control

Regelt automatisch de achtergrondverlichting van de geselecteerde display op een specifieke tijd.
 - De functie Auto Lamp Control wordt automatisch uitgeschakeld als u de functie Manual Lamp Control regelt.

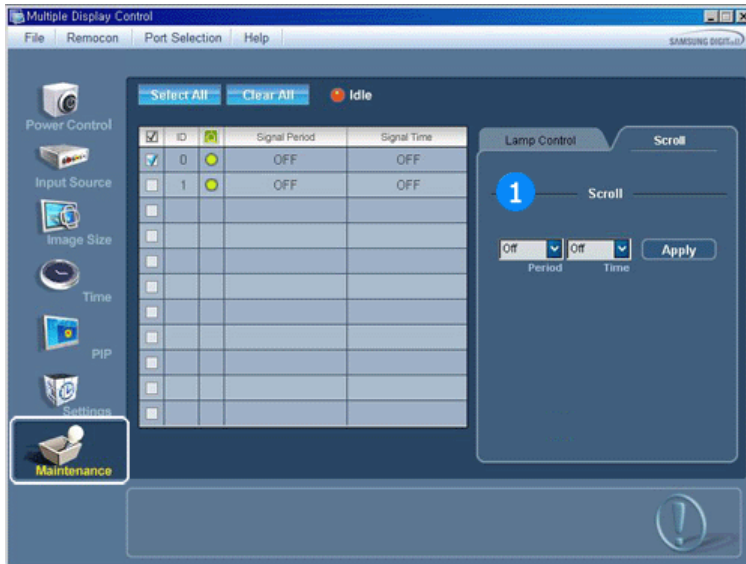
3) Manual Lamp Control

- Hiermee kunt u de achtergrondverlichting van de geselecteerde display regelen, ongeacht het tijdstip. De functie Auto Lamp Control wordt automatisch uitgeschakeld als u de functie Manual Lamp Control regelt.

- **De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**

10. Onderhoud - Scroll

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.



1) Scroll

Elimineert de nabebelden die zich kunnen voordoen wanneer de geselecteerde display langere tijd in de modus Pause staat. U kunt de timer voor de herhalingscyclus instellen door de "Period" op uur en "Time" op seconde te selecteren.

- **De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**

11. Problemen oplossen

1. Het beeldscherm dat u wilt bedienen, verschijnt niet in het overzicht

- Controleer de verbinding van RS232C. (Controleer of deze goed aangesloten is op de Com1 poort)
- Controleer of andere aangesloten schermen dezelfde ID hebben. Als meer beeldschermen dezelfde ID hebben, worden deze schermen niet goed waargenomen door het programma. De oorzaak hiervan is een gegevensconflict.
- Controleer of de ID van het beeldscherm tussen een waarde van 1 en 10 ligt. (Instellen via het beeldschermmenu)

Opmerking : Het ID van het beeldscherm moet een waarde hebben tussen de 1 en de 10. Als deze waarde buiten dit bereik ligt, kan het MDC-systeem het beeldscherm niet bedienen.

2. Het beeldscherm dat u wilt bedienen, verschijnt niet in de andere bedieningsoverzichten.

- Controleer of het scherm AANSTAAT. (Dit kunt u controleren in het overzicht van Power Control)
- Controleer of u de ingangsbron van het beeldscherm kunt veranderen.

3. Het dialoogvenster verschijnt regelmatig.

- Controleer of het beeldscherm dat u wilt bedienen geselecteerd is. ☒

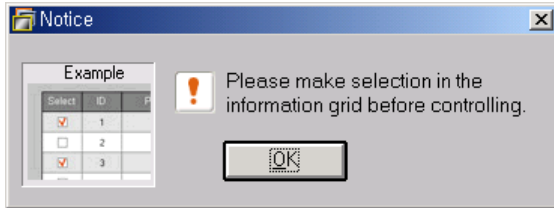
4. Zowel de On Timer als Off Timer is ingesteld, maar er wordt een andere tijd aangegeven.

- Gebruik de huidige tijd om de klok van het beeldscherm te synchroniseren.

5. Het kan zijn dat de afstandsbediening niet goed functioneert, door het uitschakelen van de afstandsbedieningsfunctie. Haal de RS-232C kabel eruit of sluit het programma af. Start het programma opnieuw op en schakel de afstandsbedieningsfunctie opnieuw in om de normale functies herstellen.

6.

Opmerking : Het kan zijn dat dit programma niet werkt door communicatieproblemen of door interferentie van elektronische apparaten die in de buurt staan.



12. Settings Value Display (Instellingen waardescherf) in de Multiple Display (multi-scherfmodus)

- ▶ Als u meer dan vier beeldschermen heeft aangesloten, worden waarden van de instellingen als volgt weergegeven.
- 1. Geen selectie: Geeft de standaard fabrieksinstellingen weer.
- 2. Eén beeldscherm geselecteerd: geeft de instellingen van de waarde aan van het geselecteerde beeldscherm.
- 3. Een beeldscherm is geselecteerd (ID1) en een andere beeldscherm (ID3) : is hieraan toegevoegd: Het programma gaf eerst de instellingen van de waarde van ID1 weer en de waarde van ID3.
- 4. Alle apparaten selecteren via de optie Alles selecteren: alle waarden zullen worden ingesteld op de standaard fabrieksinstellingen.

De voet installeren | Uw monitor aansluiten | MDC | **Natural Color** | MagicNet |

• Natuurlijke kleuren

- Natuurlijke kleuren met Natural Color programma



Een vrij nieuw probleem is dat de kleuren van afdrukken, gescande afbeeldingen en foto's uit een digitale camera kunnen afwijken van de kleuren die door een monitor worden weergegeven. Het programma Natural Color is de oplossing voor dit probleem. Dit kleurbeheer systeem is ontwikkeld door Samsung Electronics in samenwerking met het Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dit systeem is alleen verkrijgbaar voor Samsung monitoren en zorgt ervoor dat de kleuren van de monitor gelijk zijn aan die van de ingelezen en afgedrukte afbeeldingen. Zie voor meer informatie de keuze Help (F1) in het programma Natural Color.

Zo installeert u Natural Color

Doe de bij uw Samsung monitor geleverde cd-rom in het cd-rom-station. Het eerste venster van het installatieprogramma verschijnt. Klik in dit venster op Natural Color om het programma te installeren. Wanneer de cd niet automatisch start, kunt u het installatieprogramma ook zelf starten: Doe de bij uw Samsung monitor geleverde cd-rom in het cd-rom-station, klik op de [Start] knop van Windows en selecteer [Uitvoeren].

Toets in: D:\color\engl\setup.exe en druk op de <Enter> toets.

(Als het cd-rom-station een andere letteraanduiding heeft, gebruikt u die in plaats van D:\)

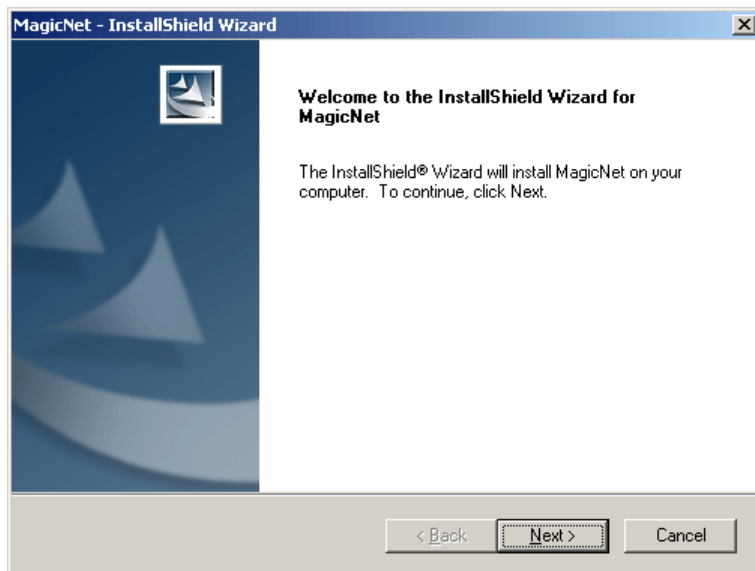
Zo verwijdert u Natural Color

Selecteer in het Windows [Start] menu [Instellingen] > [Configuratiescherm] en dubbelklik op de keuze [Software].

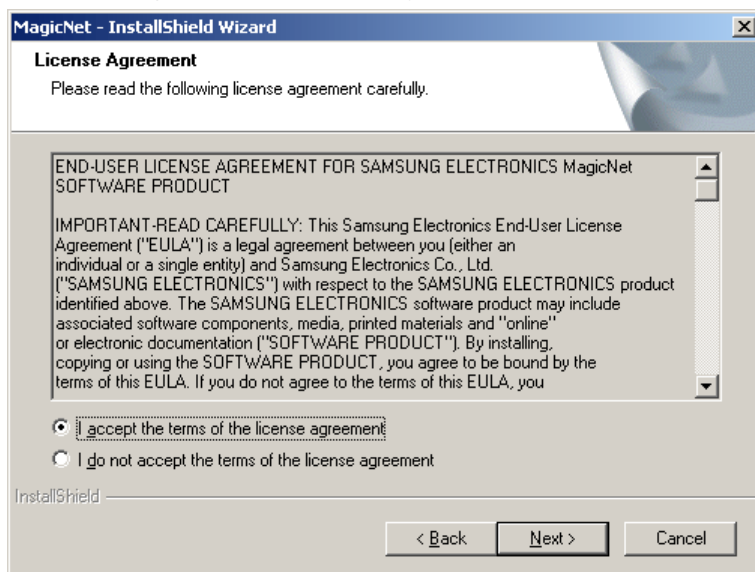
Selecteer Natural Color in de lijst en klik op de knop [Toevoegen/verwijderen], [Wijzigen/verwijderen] of [Verwijderen].

• Installeren

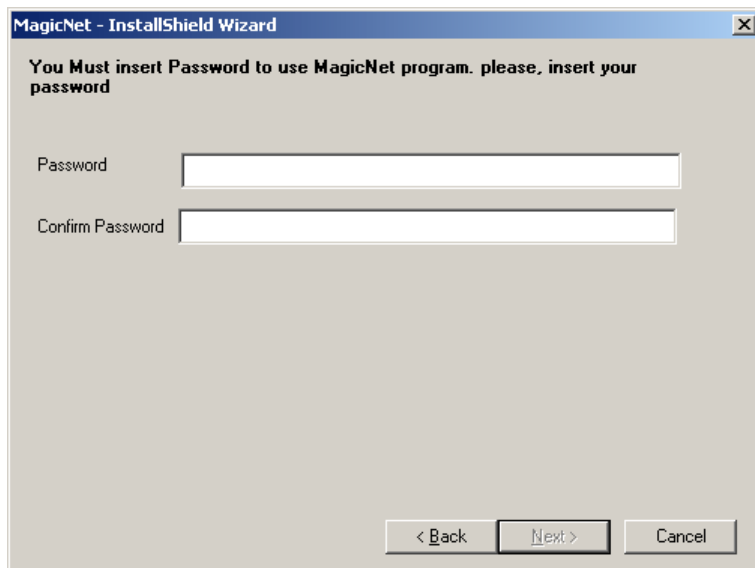
1. Plaats de installatie-cd in het Cd-romstation.
2. Klik op het installatiebestand van MagicNet.
3. Wanneer het venster InstallShield Wizard verschijnt, klikt u op "Next."



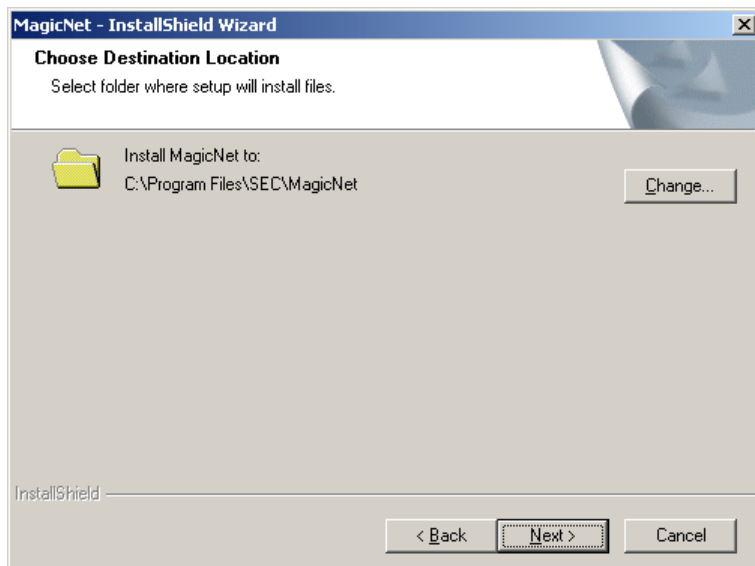
4. Selecteer "I accept the terms of the license agreement" om de licentieovereenkomst te accepteren.



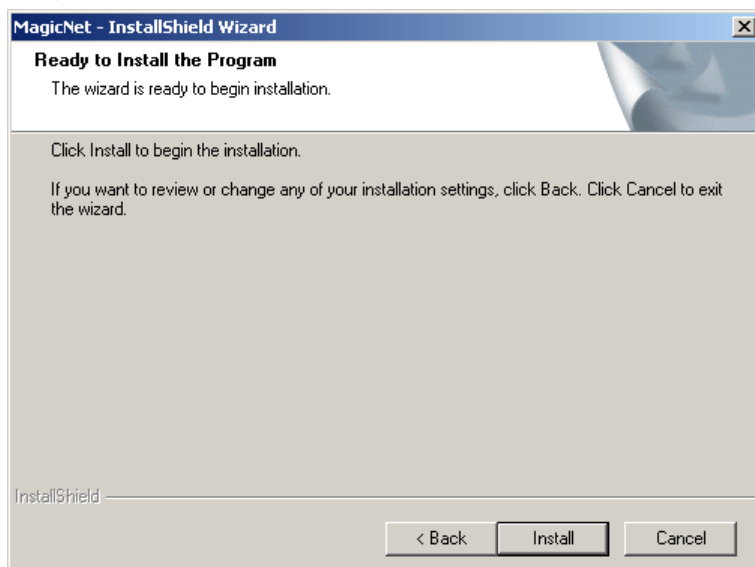
5. U wordt gevraagd om in te loggen in het MagicNet serverprogramma. Voer uw pincode in. Het wachtwoord kan niet worden veranderd zolang u ingelogd bent.



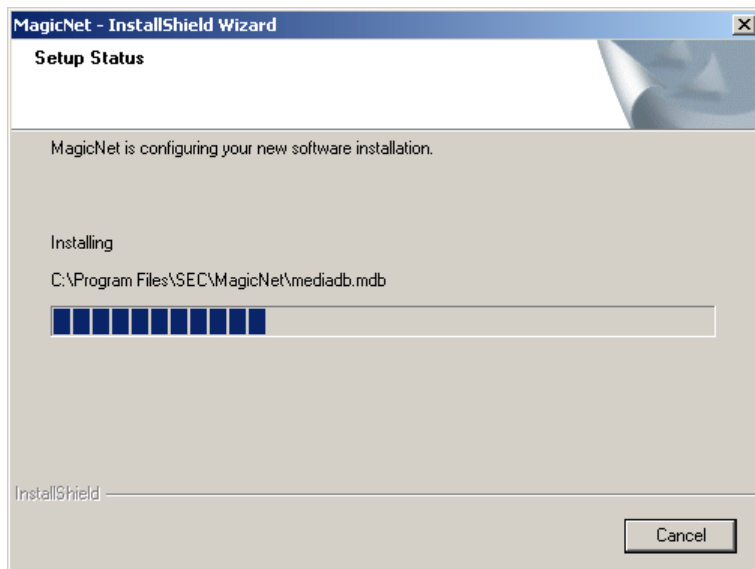
6. Kies een map waarin u het programma MagicNet wilt installeren.



7. Klik op "Install".

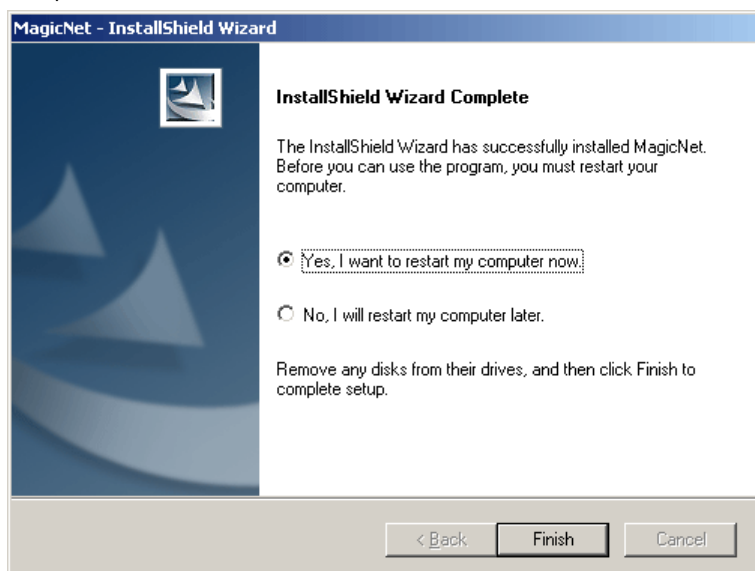


8. Het venster "Installation Status" verschijnt.



9. U wordt aangeraden om het systeem opnieuw te starten voor een normale werking van het MagicNet serverprogramma.

Klik op "Finish".



10. Zodra de installatie is voltooid, verschijnt het uitvoerbare pictogram MagicNet op uw bureaublad.



11. Dubbelklik op het pictogram om het programma te starten.

Server System Requirements

	CPU	RAM	Ethernet	Besturingssysteem	Toepassing
Minimum	P1.8GHz	256M	100M	Windows XP	WMP 9 of later
Aanbevolen	P3.0GHz	512M			



Input

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | MagicNet | MagicNet (SERVER)

Input



Beschikbare modi **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Specificatie	Afspelen
Source List	Gebruiken om pc, BNC of andere externe invoerbron die aangesloten is op de monitor te selecteren. Gebruiken om het scherm van uw keus te selecteren. - De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SOURCE'. NB De PIP schakelt uit als de monitor naar een externe bron wordt overgezet. • PC • BNC • DVI • AV • S-Video • Component • MagicNet	
PIP	Wanneer externe A/V-apparaten zoals vcr's of dvd's op de monitor zijn aangesloten, kunt u met PIP video van die apparaten kijken in een klein venster dat op het pc-video-	

	signaal wordt gezet.  Als de BNC-kabel en het element gebruik maken van dezelfde terminal, kan slechts een PIP tegelijk het scherm bedekken. 1) PIP - De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'PIP'. • Off/On : Schakel het PIP in of uit. 2) Source - De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SOURCE'. • PC / DVI : AV / S-Video / Component Modus • BNC : AV / S-Video Modus • AV / S-Video : PC / BNC / DVI Modus • Component : PC / DVI Modus : Selecteer de invoerbron voor de PIP 3) Swap - De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SWAP'. : De inhoud van de PIP en de hoofdafbeelding verwisselen. De afbeelding in het PIP-venster verschijnt op het hoofdscherm, terwijl de afbeelding van het hoofdscherm in het PIP-venster verschijnt. 4) Size - De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SIZE'. : Wijzig het formaat van het PIP-venster. If you select , ,  in Size, Position and Transparency will not be activated. 5) Position : Wijzig de positie van het PIP-venster. 6) Transparency • High / Medium / Low / Opaque : Regelt de helderheid van PIP-vensters. Beschikbare modi : PIP	1) PIP  2) Source  3) Swap  4) Size  5) Position  6) Transparency  PASC
Edit Name	Geef een naam aan het invoerapparaat dat op de ingangen is aangesloten om de keus van de invoerbron te vergemakkelijken.  Aan MagicNet kan geen andere naam gegeven worden. • PC • BNC • DVI • AV • S-Video • Component	

Picture

-  PC / BNC / DVI Modus



Beschikbare modi **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Specificatie	Afspelen
MagicBright™	MagicBright is een nieuwe functie, die afhankelijk van de soort afbeelding waarnaar uw kijkt, een zo optimaal mogelijke weergave produceert. Momenteel zijn er drie opties beschikbaar: Tekst, Internet en Entertainment. Iedere optie heeft zijn eigen vooraf ingestelde helderheidswaarde. Iedere optie kunt u gemakkelijk selecteren door op de betreffende MagicBright-knop te drukken. - De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'M/B'. 1) Entertain : hoge helderheid Voor het bekijken van bewegende beelden zoals een DVD of VCD. 2) Internet : gemiddelde helderheid Voor het werken met een combinatie van beelden zoals tekst en grafische voorstellingen. 3) Text : normale helderheid Voor documenten of het werken met veel tekst. 4) Custom Ondanks het feit dat de waarden zorgvuldig door onze technici zijn geselecteerd, kan het zijn dat u de voorgeconfigureerde waarden niet prettig vindt voor uw ogen. Als dit het geval is, kunt u de helderheid en het contrast aanpassen met behulp van het OSD-menu.	
Custom	Met de on-screen menu's kunt u het contrast en de helderheid (brightness) geheel naar wens instellen. 1) Contrast : Contrast instellen. 2) Brightness : Helderheid instellen.	
NB Als u het beeld regelt met de functie Custom, wordt MagicBright overgeschakeld naar de modus Custom.		
Color Tone	De tint van de kleur kan worden gewijzigd. • Cool / Normal / Warm / Custom	
Color Control	Hiermee regelt u de afzonderlijke RGB-kleuren. 1) Red 2) Green 3) Blue	

	Als u het beeld regelt met de functie Color Control, wordt Color Tone overgeschakeld naar de modus Custom.	
Image Lock	De beeldvergrendeling (Image Lock) wordt gebruikt om een zo optimaal mogelijke beeldkwaliteit te krijgen. Door deze optie kunt u beeldruis die instabiele afbeeldingen produceert met beeldflikkering te verwijderen. Als u niet tevreden bent over het resultaat, maak dan gebruik van de optie Coarse en aansluitend weer van de optie Fine. 1) Coarse : Verwijdert ruis, zoals verticale strepen. Door een Coarse-aanpassing (grof) kan het beeldgebied worden verschoven. Met het menu Horizontal Control kunt u dit gebied weer naar het midden terugplaatsen. 2) Fine : Verwijdert ruis, zoals horizontale strepen. Indien de ruis zelfs na Fine tuning (fijnafstemming) aanwezig blijft, herhaalt u deze procedure na het instellen van de frequentie (kloksnelheid). 3) Position : Bepaalt de locatie op het scherm, zowel horizontaal als verticaal.	1) Coarse / Fine 2) Position 
Auto Adjustment	De waarden van Fine (fijn), Coarse (grof) en Position (positie) worden automatisch aangepast. Als u de resolutie wijzigt in het regelpaneel, wordt de functie Auto Adjustment uitgevoerd. - De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'AUTO'.	
Signal Balance	Hiermee kan een zwak RGB-sigitaal dat wordt overgebracht door een lange signaalkabel, gecompenseerd worden. 1) Signal Balance 2) Signal Control	1) Signal Balance 2) Signal Control 
Size	U kunt de grootte instellen. • Wide • 4:3	
PIP Picture	U kunt de PIP-scherminstellingen regelen. 1) Contrast : Hiermee regelt u het contrast van het PIP-venster op het scherm. 2) Brightness : Hiermee regelt u de helderheid van het PIP-venster op het scherm. 3) Sharpness : Gebruiken om het verschil tussen de lichtste en donkerste delen van het PIP-venster te regelen. 4) Color : Hiermee regelt u de kleur van het PIP-venster. 5) Tint : Hiermee geeft u het PIP-venster een natuurlijke toon. Beschikbare modi : PIP	



Beschikbare modi **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Specificatie	Afspelen
Mode	De monitor heeft vier automatische beeldinstellingen ("Dynamic", "Standard", "Movie" en "Custom") die op de fabriek tevoren zijn ingesteld. U kunt Dynamic, Standard, Movie of Custom activeren. - De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'P.MODE'. • Dynamic • Standard • Movie • Custom	
Custom	Met de on-screen menu's kunt u het contrast en de helderheid (brightness) geheel naar wens instellen. 1) Contrast : Contrast instellen. 2) Brightness : Helderheid instellen. 3) Sharpness : Gebruiken om het verschil tussen de lichtste en donkerste delen van het PIP-venster te regelen. 4) Color : Hiermee regelt u de kleur van het. 5) Tint (Alleen beschikbaar in de modus AV, S-Video.) : Geeft een natuurlijke tint aan het display.	
Color Tone	De tint van de kleur kan worden gewijzigd. • Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2	
Size	De verschillende kleur-dtv's kunnen ook door de gebruiker worden aangepast. • Wide • Panorama • Zoom 1 • Zoom 2 • 4:3 - ZOOM1, ZOOM2, Panorama zijn niet beschikbaar in 1080i (of boven 720p) van DTV.	
Digital NR	- Digitale ruisonderdrukking U kunt de functie Ruisonderdrukking in- en uitschakelen. Met de functie Digitale ruisonderdrukking kunt u van helderdere en scherpere beelden genieten. • Off/On	
Film Mode	U kunt Film Mode in- en uitschakelen. De functie Film Mode zorgt voor televisiekijken met	

	theaterkwaliteit. • Off/On	AS
DNle	- De Digital Natural Image engine (DNle) is de nieuwe technologie van Samsung en biedt u meer gedetailleerde afbeeldingen met contrast, meer wit en 3D-geluidsreductie. Een nieuw compensatiealgoritme voor afbeeldingen levert onze klanten heldere en schonere afbeeldingen op. Met de DNle-technologie krijgt u precies wat uw oog ziet. 1) Off : Schakelt de DNle-modus uit. 2) On : Schakelt de DNle-modus in.	
PIP Picture	U kunt de instellingen van het PIP-scherm aanpassen. 1) Contrast : Past het contrast van het PIP-venster op uw scherm aan. 2) Brightness : Past de helderheid van het PIP-venster op uw scherm aan. Beschikbare modi : PIP	

Input | Picture | **Sound** | Setup | Multi Control | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

Sound



Beschikbare modi **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Specificatie	Afspelen
Mode	De monitor heeft een ingebouwde hifi-stereo-versterker. 1) Standard : Kies Standaard voor de standaardfabrieksinstellingen. 2) Music : Kies Muziek wanneer u muziekvideo's of concerten kijkt. 3) Movie : Kies Film wanneer u films kijkt. 4) Speech	

	: Kies spraak wanneer u een show met gesprekken kijkt (bijvoorbeeld het nieuws). 5) Custom : Kies Aangepast wanneer u de instellingen aan uw persoonlijke voorkeur wilt aanpassen.	
Custom	U kunt de geluidsinstellingen aanpassen aan uw persoonlijke voorkeur. 1) Bass : Benadrukt geluid met een lage frequentie. 2) Treble : Benadrukt geluid met een hoge frequentie. 3) Balance : Hiermee kunt u de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers instellen. Met ballance kunt u de geluidsbalans tussen de linker- en rechterspeaker instellen en kunt u het geluid zelfs horen als de geluidswaarde is ingesteld op 0.	
Dolby Virtual	Dolby Virtual Sound Off/On (Dolby Virtual bootst het effect van het Dolby Surround-geluidssysteem na om de geluidskwaliteit van een bioscoop of concertzaal te scheppen.) • Off/On	
BBE	De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'BBE'. Bootst het natuurlijke geluid na en verbetert de helderheid van het geluid door lage en hoge frequentiebereiken te benadrukken. Het resultaat hiervan is dat hoge geluiden helderder, briljanter en meer gedetailleerd zijn en lage geluiden compact, goed gedefinieerd en harmonisch rijk zijn. • Off/On	
 BBE en Dolby Virtual kunnen niet tegelijk actief zijn.		
Sound Select	Als de PIP-functie geactiveerd is, kunt u alleen kiezen tussen hoofd- of subsc herm (main of sub). • Main / Sub Beschikbare modi : PIP	

Input

Picture

Sound

Setup

Multi Control

MagicNet

MagicNet (SERVER)

Setup



Beschikbare modi **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **G** : Component **M** : MagicNet

OSD	Specificatie	Afspelen
Time	U kunt kiezen uit vier tijdsinstellingen: Clock Set, Sleep Timer, On Timer en Off Timer. 1) Clock Set : Huidige tijdsinstelling. 2) Sleep Timer : Hiermee kunt u de monitor zo instellen dat het toestel binnen een aantal minuten automatisch wordt uitgezet. (Off(Uit), 30, 60, 90, 120, 150, 180) 3) On Timer : Hiermee kunt u de monitor automatisch laten inschakelen op een vooraf ingesteld tijdstip. Hiermee kunt u de modus en het geluidsniveau regelen op het moment dat de monitor automatisch wordt ingeschakeld. 4) Off Timer : Hiermee kunt u de monitor automatisch laten inschakelen op een vooraf ingesteld tijdstip, geluidsniveau en modus. NB Als u Yes selecteert bij On Timer, Off Timer terwijl u Clock Set niet hebt ingesteld, zal "Set the clock first" verschijnen.	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer P A S C M
Lamp Control	Wordt gebruikt om het achtergrondlicht aan te passen en zo energie te besparen.	P A S C M
Language	Volg de volgende stappen als u de taal in het menu wilt aanpassen. U kunt een keuze maken uit zeven talen. English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, Русский, 中国語, 한국어, Português NB: De taal die u geselecteerd heeft is alleen van toepassing op de OSD. Het heeft invloed op de software die op uw computer draait.	P A S C M
Menu Transparency	Met deze optie kunt u de transparantie van de achtergrond van het OSD-menu instellen. • High • Medium • Low • Opaque	P A S C M
Reset	De beeldparameters worden vervangen door de standaard fabriekswaarden. 1) Image Reset 2) Color Reset	1) Image Reset P 2) Color Reset



Input | Picture | Sound | Multi Control | **Multi Control** | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

Multi Control

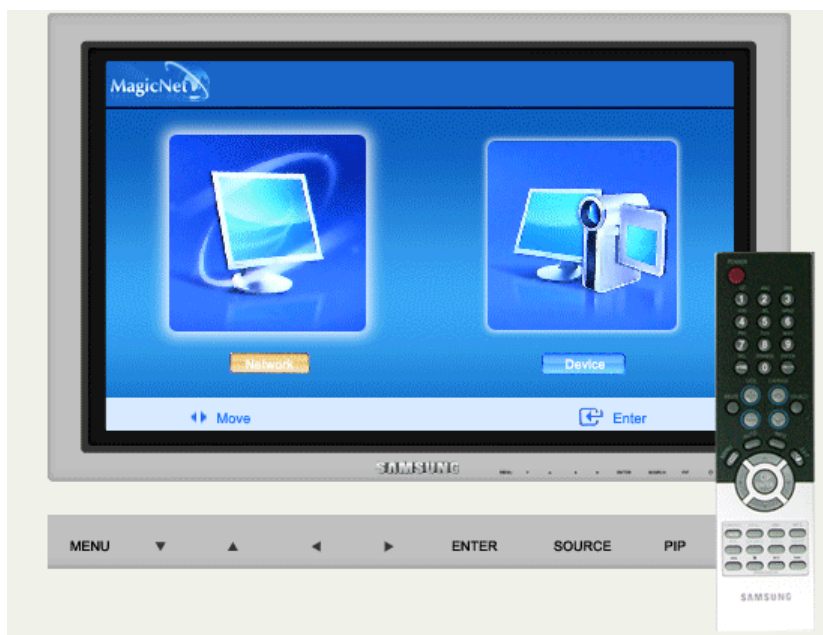


Beschikbare modi **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Specificatie	Afspelen
Multi Control	Wijst een individuele ID toe aan het toestel. 1) ID Setup : Onderscheidende ID's aan het toestel toewijzen. 2) ID Input : Hiermee kunt u de zenderfuncties per toestel instellen.. Alleen het toestel waarvan de ID overeenkomt met de zenderinstelling, wordt geactiveerd.	1) ID Setup 2) ID Input P A S C M

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | **MagicNet** | MagicNet (SERVER) |

MagicNet



- Het besturingssysteem van dit toestel ondersteunt alleen Engels. Hierdoor kunnen andere talen op het scherm minder goed worden weergegeven.
- Voor MagicNet kunt u hiervoor de afstandsbediening gebruiken. Wij raden u echter aan een apart USB-toetsenbord te gebruiken.
- Er treedt een fout op als u een extern apparaat ontkoppelt tijdens het opstarten in de modus Device (apparaat). Verzekert u ervan dat u een extern apparaat alleen ontkoppelt als de stroom is uitgeschakeld of als de speler op normale wijze werkt.

Het OSD-scherm voor MagicNet is dezelfde als voor Network(network) en Device(apparaat).

- Als u gebruik maakt van MagicNet met het MagicNet serverprogramma: beschikbaar in de modus Network(Network)
- Als u gebruik maakt van MagicNet met behulp van een direct op de monitor aangesloten apparaat: beschikbaar in de modus Device(apparaat)

OSD	Specificatie	Afspelen
Photo	JPEG, BMP-bestandsformaat wordt ondersteund. 1) Auto : Stelt het beeld automatisch af op de grootte van het scherm. / Original : Geeft indien aanwezig de eigenschappen van het originele bestand weer. 2) Slide Show : Geeft de beeldbestanden die in de bibliotheek zijn geregistreerd, een voor een weer. 3) Interval : Regelt de hoeveelheid tijd tussen de beeldbestanden in een diavoorstelling. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec) 4) Rotation : Geeft een beeldbestand weer door het 90° naar rechts te draaien. 5) Zoom : Laat een vergrote afbeelding zien. 6) Close : Sluit en verlaat het scherm Image File View.	1) Auto/Original 2) Slide Show 3) Interval 4) Rotation 5) Zoom 6) Close
Music	MP3, AC3-bestandsformaat wordt ondersteund.	
Movie	AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x-bestandsformaat wordt ondersteund. 1) Play : Speelt een filmbestand af. 2) Full Size : Maakt bij het afspelen van films gebruik van het hele scherm.	1) Play 2) Full Size

OFFICE/HTML	PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-bestandsformaat wordt ondersteund.	
Internet	Maakt verbinding met het internet.	
Setup	U kunt diverse functies instellen in de MagicNet-modus. 1) Schedule View : Laat een schema zien. 2) TCP/IP : U kunt de TCP/IP-instellingen wijzigen. 3) Homepage : U kunt het IP-adres veranderen. 4) Network Setup : U kunt de netwerkinstellingen wijzigen.	1) Schedule View  2) TCP/IP  3) Homepage  4) Network Setup 

Kennismaking met MagicNet



MagicNet kunt u mediabestanden (foto's audio- en filmbestanden) en officebestanden (PowerPoint, Excel, Word, HTML en PDF) die op een server zijn opgeslagen, uitwisselen aan mensen die op het Ethernetnetwerk gebruik maken van de server/client-architectuur. Er kunnen verschillende clients met een server verbonden zijn en een bestand kan via een netwerk aan iedere gewenste client worden overgedragen. Er zijn twee overdrachtssmethoden. Bij de eerste methode verzend de server bestanden naar de clients nadat aan het schema is gerapporteerd. Bij de andere methode zoekt de client naar bestanden die in de bibliotheek zijn opgeslagen. Vervolgens selecteer de client de bestanden die moeten worden ontvangen en speelt ze af nadat ze via het netwerk zijn ontvangen. Alle clients kunnen, onafhankelijk van elkaar, toegang tot het internet verkrijgen. Als de naam van de server bijvoorbeeld "MagicNet" is, worden alleen monitoren die ook de naam "MagicNet" hebben verbonden met die server. Het is een uitzondering als de servernaam niet overeenkomt met de naam die is ingesteld in de monitor. In dat geval zal een poging worden gedaan om een verbinding te maken met een willekeurige server en er wordt verbinding gemaakt met de eerste server die reageert.



- 1 Registering to the Library (Registeren bij de bibliotheek)
- 2 Library List (Lijst bibliotheek)
- 3 Monitor Preview Window (Het venster monitor bekijken)
- 4 Network (netwerk)
- 5 Bestandsinformatie
- 6 MagicNet/network Aan/Uit of het menu beeldselectie
- 7 Play Control Tool
- 8 Het schema registeren/aanpassen
- 9 Datum
- 10 Monitoren die zijn aangesloten via het netwerk
- 11 Het venster Fields (velden)
- 12 Inloggen/uitloggen, wachtwoord wijzigen, opties en help



The specifications are subject to change without notice.
 MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
 All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

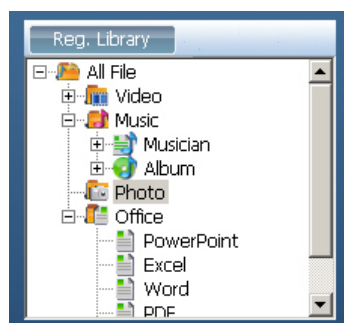


Help

[Onderdelen](#)
[OSD](#)
[PHOTO](#)
[MUSIC](#)
[MOVIE](#)
[OFFICE](#)
[programma verwijderen](#)
[Problemen oplossen](#)
[Specificaties](#)



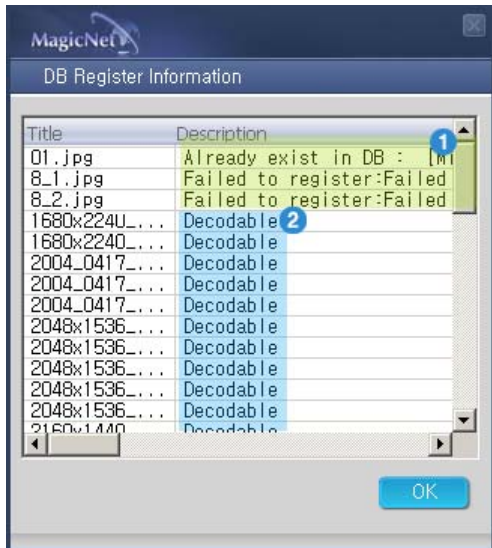
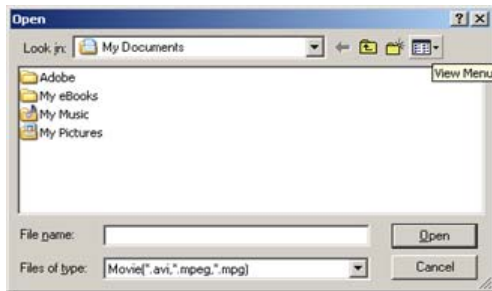
1 Registering to the Library (Registeren bij de bibliotheek) [OSD Window](#)



What is the Library? (Wat is de bibliotheek)

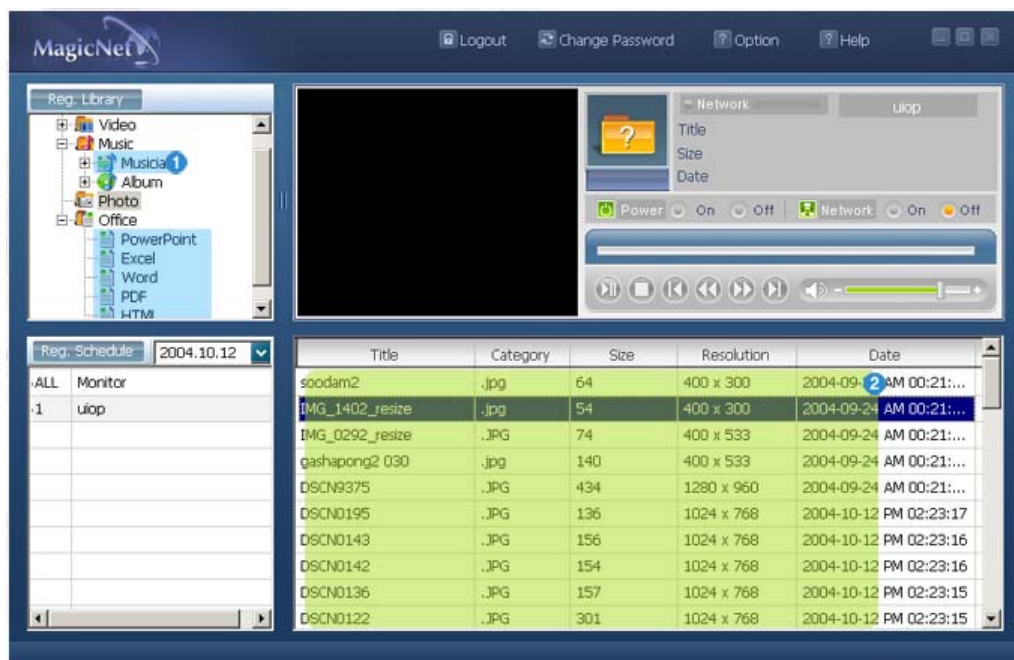
De bibliotheek bestaat uit een verzameling bestanden die kunnen worden afgespeeld vanaf een monitor die is aangesloten op het MagicNet-programma. De monitor kan alleen bestanden afspelen met de bestandsindelingen die in de bibliotheek zijn geregistreerd. De bibliotheek accepteert alleen bestanden met ondersteunde bestandsindelingen.

Druk op de knop "Add to Library" (Toevoegen aan bibliotheek) om bestanden te selecteren die bij de bibliotheek kunnen worden geregistreerd.



Het programma is zo ontworpen dat alleen bestanden die door de monitor kunnen worden afgespeeld kunnen worden geregistreerd. De geselecteerde bestanden worden geanalyseerd en het resultaat wordt weergegeven.

- 1 Geeft de bestanden weer die niet aan de bibliotheek kunnen worden toegevoegd. The reason for the failure is also displayed.
- 2 Geeft de bestandsnamen weer die aan de bibliotheek zijn toegevoegd.

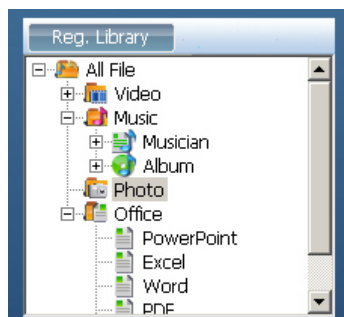


1 Bestanden die aan de bibliotheek worden toegevoegd worden in de lijst (2) eerst automatisch geclassificeerd als film-, audio-, foto- en officbestanden en worden vervolgens verder geclassificeerd naar bestandstype.

2 Het venster (1) Fields (velden) geeft de geregistreerde bestanden en informatie hierover weer.

OSD

2 Library List (Lijst bibliotheek) [OSD Window](#)



: Bestanden die aan de bibliotheek worden toegevoegd worden in de lijst (2) eerst automatisch geclassificeerd als film-, audio-, foto- en officbestanden en worden vervolgens verder geclassificeerd naar hun eigenschappen.

Alle bestanden : Geeft alle bestanden weer die staan geregistreerd in de bibliotheek.

Filmbestanden : Geclassificeerd op acteur/actrice

Muziekbestanden : Geclassificeerd op artiest en album

Fotobestanden

Officebestanden : geclassificeerd op bestandstype
(PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)

OSD

3 Monitor Preview Window (Het venster monitor bekijken) [OSD Window](#)

: Dit venster wordt gebruikt om een voorbeeld van een bestand (film- of fotobestand) weer te geven dat staat geregistreerd in de lijst (2) van de bibliotheek en is geselecteerd in het venster fields (11), of om een monitor te controleren.



1. Een bestand afspelen dat in de bibliotheek staat geregistreerd

Klik op een classificatie in de lijst (2), van de bibliotheek zodat de bestanden die hieronder staan geselecteerd in het venster fields (11) worden weergegeven. Dubbelklik vervolgens op een bestand in het venster fields om dit bestand af te spelen. While playing, the file information is displayed in (5). Er kunnen alleen audio-, film- en grafische bestanden worden afgespeeld. For office files, only file information is displayed in (5). However, if monitoring for a monitor is proceeding, the information being

monitored is displayed instead.

2. De geselecteerde monitor controleren (preview)

Als een monitor is geselecteerd in ⑩ (de naam van de geselecteerde monitor wordt weergegeven in ④), wordt het scherm van de monitor dat op dat moment aan het afspelen is, weergegeven in het venster Monitor Preview (Voorbeeldweergave monitor).

SAMSUNG DIGIT^{all}
everyone's invited.™

The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

 Help

Onderdelen OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE programma verwijderen Problemen oplossen Specificaties

4 Network (network) [OSD Window](#)

Geeft de naam weer van de monitor die is aangesloten en geselecteerd zodat u de status kunt controleren.



De voortgangsbalk naast "Network" geeft het netwerkverkeer van de server weer.

De systeemvermogen van het netwerk is bijvoorbeeld 100MBs en in de server is een netwerkkaart geïnstalleerd van 100MBs. Als er geen netwerkverkeer voor andere doeleinden plaatsvindt, er drie monitoren zijn aangesloten en iedere monitor 10MBs in beslaaneemt, zal de voortgang worden aangegeven als 30%.

SAMSUNG DIGIT^{all}
everyone's invited.™

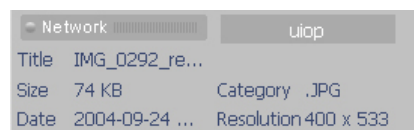
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



[Help](#)

 [Onderdelen](#)
 [OSD](#)
 [PHOTO](#)
 [MUSIC](#)
 [MOVIE](#)
 [OFFICE](#)
 [programma verwijderen](#)
 [Problemen oplossen](#)
 [Specificaties](#)

5 Bestandsinformatie OSD Window



: Geef de naam, grootte en datum weer van het bestand dat wordt afgespeeld. Naar gelang het bestandstype, kan er aanvullende informatie worden weergegeven, zoals acteur/actrice, muzikant, album en speeltijd.

SAMSUNG DIGIT^{all}
everyone's invited.™

The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



[Help](#)

 [Onderdelen](#)
 [OSD](#)
 [PHOTO](#)
 [MUSIC](#)
 [MOVIE](#)
 [OFFICE](#)
 [programma verwijderen](#)
 [Problemen oplossen](#)
 [Specificaties](#)

6 MagicNet/netwerk Aan/Uit of het menu beeldselectie [OSD Window](#)



: Geeft de status Aan/uit weer voor het netwerk en de stroom.



Als een grafisch bestand wordt geselecteerd, schakelt de statusbalk over naar Image Selection Menu (het menu beeldselectie), die de knoppen Slide Show (diavoorstelling), Previous (vorige), Next (volgende), Stop)stop en Full Screen (volledig scherm) bevat.

Slide Show (diavoorstelling)

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: worden de bestanden die in de lijst van de bibliotheek staan geselecteerd achtereenvolgens weergegeven.
- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: De grafische bestanden die in dit schema staan geregistreerd worden afgespeeld
- Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.

previous(vorige)

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: wordt het vorige bestand weergegeven.
- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: wordt het vorige bestand weergegeven.
- Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.

Next (volgende)

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: wordt het volgende bestand weergegeven.
- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: wordt het volgende bestand weergegeven.
- Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.

Stop (stoppen)

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: wordt de diavoorstelling onderbroken.
- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: wordt de diavoorstelling onderbroken.
- Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.

Full Screen (volledig scherm)

Vergroot/verkleint een afbeelding zodat het in een volledig scherm kan worden weergegeven. Dubbelklik op het scherm om terug te keren naar de oorspronkelijke grootte.



The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Help

[Onderdelen](#) [OSD](#) [PHOTO](#) [MUSIC](#) [MOVIE](#) [OFFICE](#) [programma verwijderen](#) [Problemen oplossen](#) [Specificaties](#)



7 Play Control Tool [OSD Window](#)



: Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: worden de audio-/muziekbestanden geregistreerd in de lijst van de bibliotheek.

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd:



Play / Pause

worden de audio-/muziekbestanden geregistreerd in de lijst van de bibliotheek.

- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: worden de audio-/muziekbestanden afgespeeld die in de lijst van de bibliotheek staan.
- Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.



Stop (stoppen)

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: Worden de audio-/muziekbestanden gestopt.
- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: is deze functie niet beschikbaar.
- Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.



**Previous/Next
(vorige/volgende)**

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: wordt het vorige/volgende bestand in de lijst afgespeeld.
- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: wordt het vorige/volgende bestand uit de lijst afgespeeld.
- Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.



**first/last 5 seconds
(eerste/laatste vijf seconden)**

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: worden de eerste/laatste vijf bestanden afgespeeld.
- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: worden de eerste/laatste vijf bestanden afgespeeld.
- Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.



The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Help

Onderdelen OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE programma verwijderen Problemen oplossen Specificaties

OSD

8 Het schema registreren/aanpassen [_OSD Window](#)

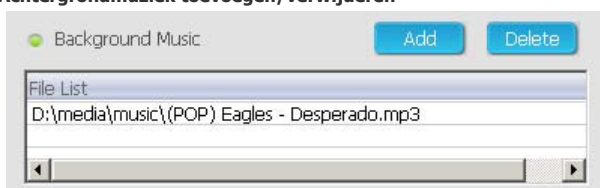
: Hiermee kunt u de bestanden aanpassen die u op een later tijdstip via de monitor wilt afspelen.

Bestand in schema opnemen/uit schema verwijderen



Hiermee kunt u bestanden aan het schema toevoegen of uit het schema verwijderen.

Achtergrondmuziek toevoegen/verwijderen

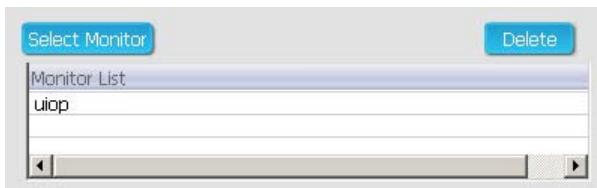


Aleen beschikbaar voor grafische bestanden.

Hiermee selecteert u een audiobestand dat u wilt gebruiken als achtergrondmuziek wanneer u een bestand uit het

schema afspelt.

● Monitor selecteren



Hiermee selecteert u een monitor uit het netwerk van monitoren die moet worden toegevoegd aan het schema.

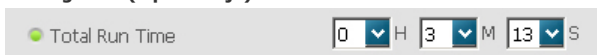
● Start Time (begintijd)



Start tijd om het schema af te spelen in eenheden van jaren/maanden/dagen/uren/minuten.

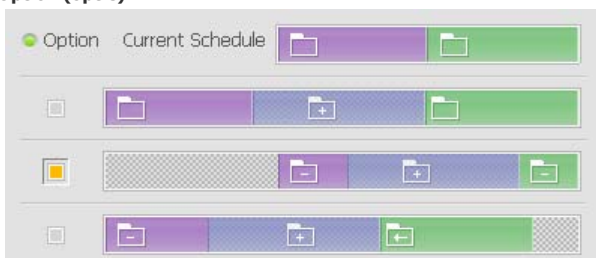
De begintijd moet plaatsvinden binnen 30 dagen van de huidige dag.

● Running Time (lopende tijd)



De tijdsperiode voor het afspelen van het schema in eenheden van jaren/maanden/dagen/uren/minuten.

● Option (optie)



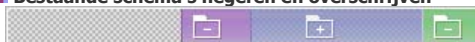
Specificeert de plaats waar het schema is opgeslagen.

■ Invoegen tussen bestaande schema's



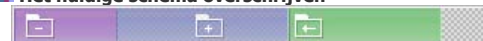
Dit betekent dat het nieuwe schema is ingevoegd zonder de totale speeltijd van de bestaande schema's te beïnvloeden. Als het nieuwe schema dat is ingevoegd van invloed is op de eindtijd van de bestaande schema's, wordt de begintijd die is geselecteerd door de gebruiker genegeerd en wordt de begintijd gewijzigd naar een tijd na de eindtijd van het bestaande schema. Als de eindtijd van het nieuwe schema van invloed is op de begintijd van het bestaande schema, wordt de begintijd van het bestaande schema gewijzigd in een tijdstip na de eindtijd van het nieuwe schema.

■ Bestaande schema's negeren en overschrijven



Het bestaande schema wordt genegeerd en het nieuwe schema wordt ingevoegd op de gewenste tijd. Als het nieuwe schema gedeeltelijk samenvalt met het bestaande schema, kunnen de tijden worden veranderd of zelfs verwijderd omdat het wordt overschreven door het nieuwe schema.

■ Het huidige schema overschrijven



Als een bestaand schema gedeeltelijk samenvalt met het nieuwe schema, zal het door het nieuwe schema worden genegeerd en overschreven. Maar als de eindtijd

van een nieuw schema gedeeltelijk samenvalt met een bestaand schema, wordt de begintijd van dat bestaande schema gewijzigd in een tijdstip na het einde van het nieuwe schema.



The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



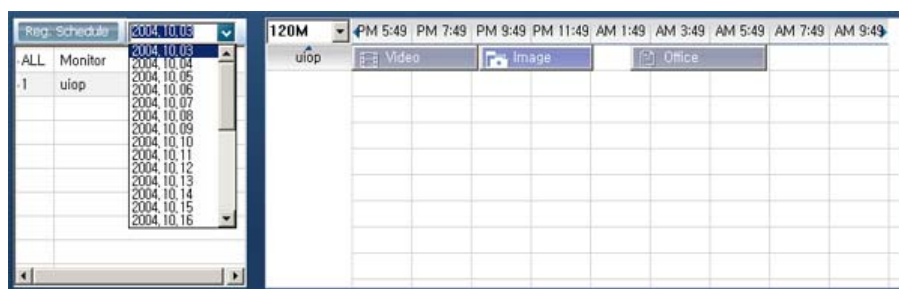
Help

Onderdelen OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE programma verwijderen Problemen oplossen Specificaties



9 Datum OSD Window

: Geeft de geregistreerde schema's in het venster Fields (11), weer waarvan de datums later zijn dan vandaag (9).



The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



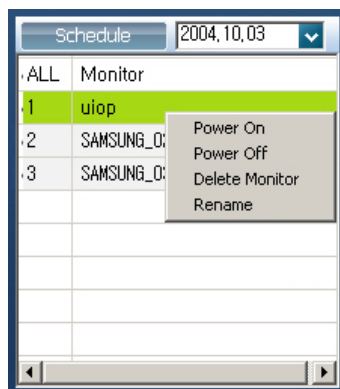
Help

Onderdelen OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE programma verwijderen Problemen oplossen Specificaties



10 Monitoren die zijn aangesloten via het netwerk OSD Window

: Een lijst met namen van monitoren die op het netwerk zijn geregistreerd.
Als een monitor is aangesloten op het netwerk, wordt de achtergrond lichtgeel weergegeven.



Het schema bekijken

Als ALL 1 monitor is geselecteerd :

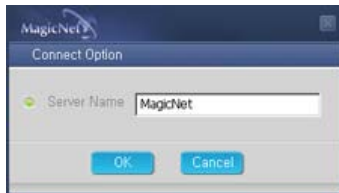
U kunt alle schema's van alle monitoren bekijken die in het venster Fields (11) zijn geregistreerd. Door gebruikt te maken van het menu dat wordt weergegeven als u met de rechtermuisknop klikt, kunt u een monitor in- of uitschakelen, een monitor verwijderen of de naam van een monitor wijzigen.

Als een monitor is geselecteerd :

De schema's voor de geselecteerde monitor worden weergegeven.

De naam wijzigen

Geef een nieuwe naam op en klik op OK. De nieuwe naam wordt opgeslagen.



The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Help

[Onderdelen](#)
[OSD](#)
[PHOTO](#)
[MUSIC](#)
[MOVIE](#)
[OFFICE](#)
[programma verwijderen](#)
[Problemen oplossen](#)
[Specificaties](#)



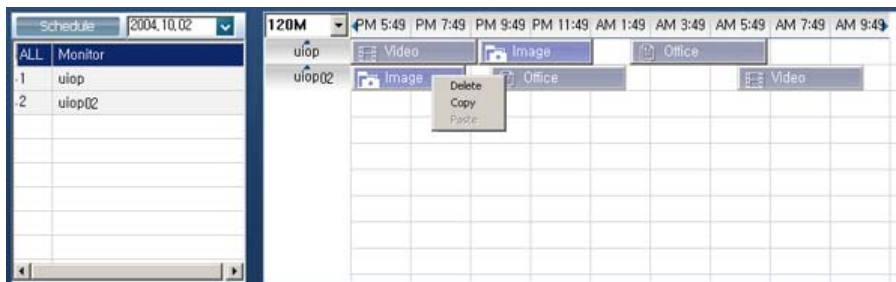
11 Het venster Fields (velden) [_OSD Window](#)

: Geeft de status van een bestand weer.

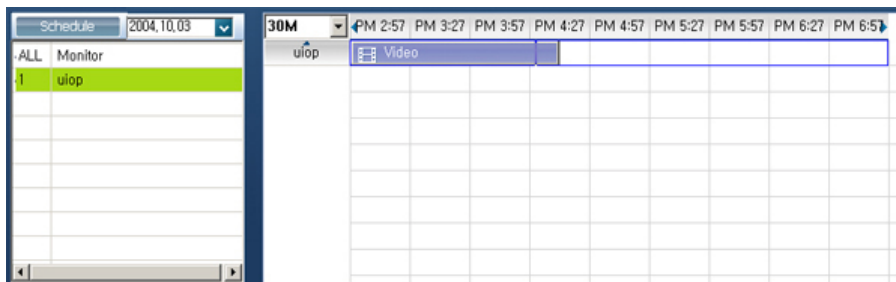
- Displays the status of a file.

1. Als in de monitorlijst (8), op All | Monitor wordt geklikt, worden de schema's niet in een lijst weergegeven, maar als een soort afbeeldingen in de vorm van een vak. De schema's van alle monitoren in de lijst van monitoren voorkomen worden hier weergegeven. U kunt de tijd beheren door te dubbelklikken op een schemavak en vervolgens het schema te verslepen om het op een andere plaats neer te zetten. Met behulp van de knoppen die worden weergegeven als u met de rechtermuisknop klikt, kunt u schema ook knippen, verwijderen en plakken.

●●●●●●●●●● Wanneer u in het schema ALL | Monitor selecteert, kunt u ook alle schema's voor iedere monitor weergeven.

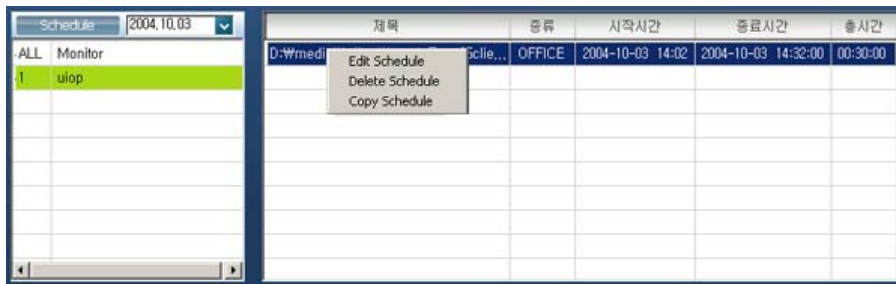


●●●●●●●●●● U kunt de tijd controleren door op een schema te dubbelklikken.



2. Als u in de lijst van monitoren (8), op een schema klikt, worden de schema's voor die monitor in een lijst weergegeven. Als u met de rechtermuisknop op een schema klikt, wordt een contextmenu weergegeven waarmee u het schema kunt kopiëren, verwijderen of wijzigen. Met het menu Edit (wijzigen), kunt u het geselecteerde bestand en de geselecteerde tijd wijzigen. Met het menu Copy (kopiëren), kunt u een monitor selecteren om te kopiëren.

●●●●●●●●●● Als een monitor in de lijst van monitoren is geselecteerd.

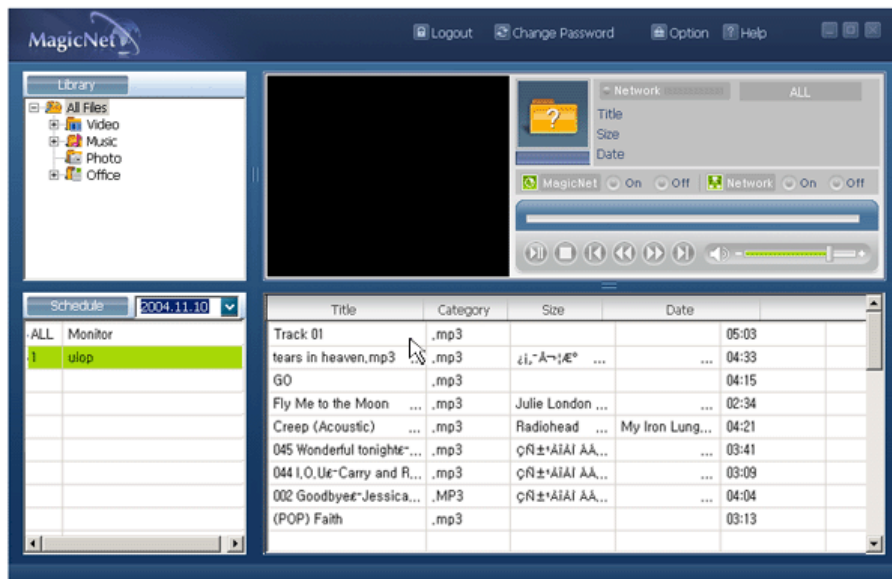


De bestandsnaam, inclusief het pad, de categorie, de begintijd, eindtijd en speeltijd worden weergegeven.

3. De bestanden die in de bibliotheek staan geregistreerd worden weergegeven.

Als u met de rechtermuisknop op een bestand klikt, wordt een lijst weergegeven zodat u de eigenschappen van een schema kunt bekijken en een schema kunt verwijderen, afhankelijk van het soort menu. U kunt het geselecteerde bestand ook rechtstreeks in een schema invoegen.

● ● ● ● ● ● ● ● Als een bestand is geselecteerd in de bibliotheek :



- ☒ Delete File (bestand verwijderen)
 ☐ File Properties (bestandseigenschappen)
 ☐ Add Schedule (schema toevoegen)

Delete File (bestand verwijderen)

Verwijdert het geselecteerde bestand dat staat geregistreerd in de bibliotheek.

File Properties (bestandseigenschappen)

Hiermee kunt u de titel, artiest, album en commentaar wijzigen voor bestanden die in de bibliotheek staan geregistreerd.

Add Schedule (schema toevoegen)

Hiermee kunt u bestanden die in de bibliotheek staan geregistreerd toevoegen aan alle monitoren of aan een geselecteerde monitor. Selecteer een monitor waarvan u het schema wilt bekijken.



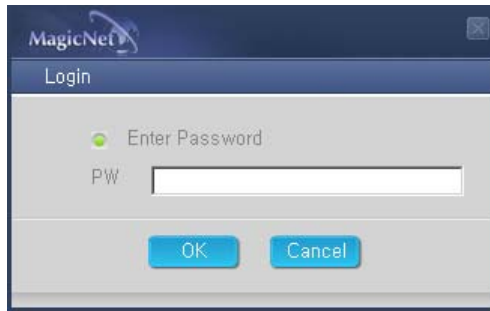
The specifications are subject to change without notice.
 MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
 All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Onderdelen
 OSD
 PHOTO
 MUSIC
 MOVIE
 OFFICE
 programma verwijderen
 Problemen oplossen
 Specificaties



12 Inloggen/uitloggen, wachtwoord wijzigen, opties en help) [OSD Window](#)



Als u met succes hebt ingelogd, verandert de inlogknop en een uitlogknop. Om van de meeste functies gebruik te kunnen maken, moet het inloggen met succes zijn voltooid.



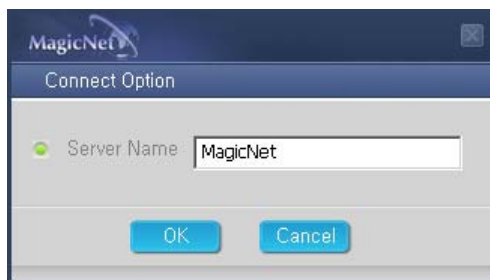
Bij het installeren van MagicNet moet u het wachtwoord invullen. En dat wachtwoord is gelijk aan het wachtwoord bij het inloggen op MagicNet na installatie.



Wanneer u bent ingelogd, kunt u het wachtwoord wijzigen.



Geef het juiste wachtwoord op en log in. Bij het installeren van MagicNet moet u het wachtwoord invullen. En dat wachtwoord is gelijk aan het wachtwoord bij het inloggen op MagicNet na installatie. Als u het wachtwoord bent vergeten, verwijder dan het programma en installeer het opnieuw.



Met de knop Options (Opties), kunt u de naam van de server wijzigen. De server en monitoren zijn via een netwerk met elkaar verbonden en hebben allen een unieke naam. Voor een normale verbinding, dienen de namen in van de server en de monitor overeen te komen. Als de naam van de server bijvoorbeeld MagicNet is, worden alleen monitoren die ook de naam MagicNet hebben verbonden met die server.



Het is een uitzondering als de servernaam niet overeenkomt met de naam die is ingesteld in de monitor. In dat geval zal een poging worden gedaan om een verbinding te maken met een willekeurige server en er wordt verbinding gemaakt met de eerste server die reageert.

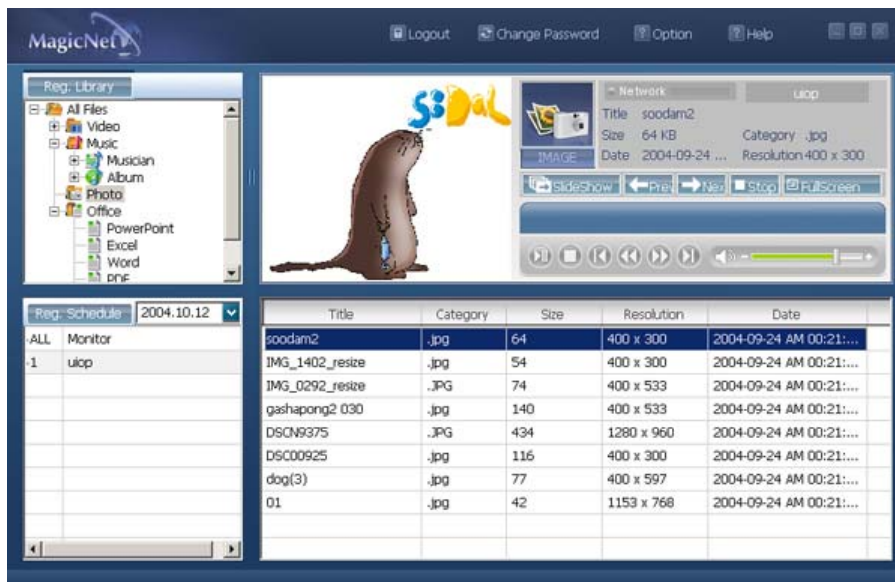


The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



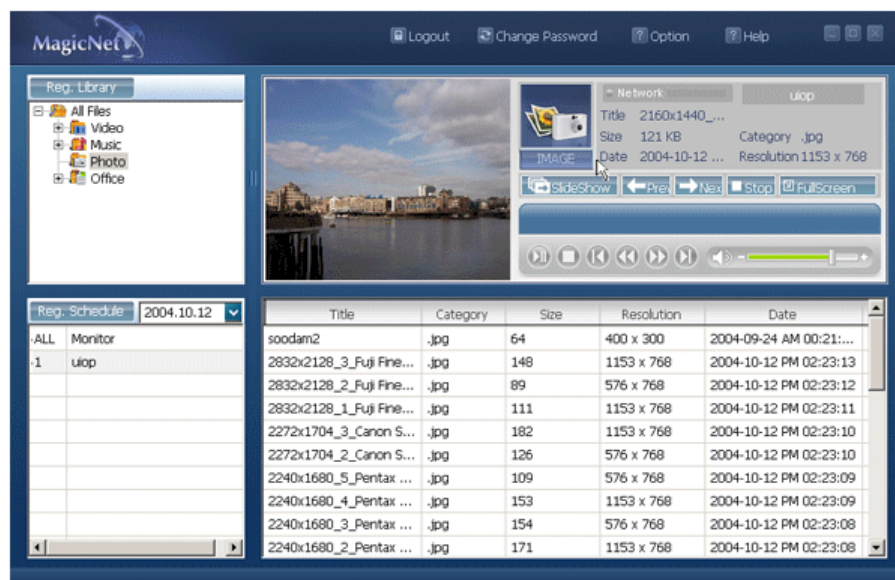
Onderdelen OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE programma verwijderen Problemen oplossen Specificaties





Ondersteunde bestandstypen

FOTO : JPG, BMP



- ☒ Slide Show (diavoorstelling)
 ☐ Previous (vorige)
 ☐ Next (volgende)
 ☐ Stop (stoppen)
 ☐ Full Screen (volledig scherm)



Slide Show (diavoorstelling)

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: worden de bestanden die in de lijst van de bibliotheek staan geselecteerd achtereenvolgens weergegeven.
- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: De grafische bestanden die in dit schema staan geregistreerd worden afgespeeld.
- Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.

previous(vorige)

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: wordt het vorige bestand weergegeven.
- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: wordt het vorige bestand weergegeven. Als een diavoorstelling wordt getoond, wordt deze onderbroken.
- Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.

Next (volgende)

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: wordt het volgende bestand weergegeven.
- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: wordt het volgende bestand weergegeven. Als een diavoorstelling wordt getoond, wordt deze onderbroken.
- Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.

het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.

Stop (stoppen)

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: wordt de diavoorstelling onderbroken.
- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: wordt de diavoorstelling onderbroken.
- Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.

Full Screen (volledig scherm)

Vergroot/verkleint een afbeelding zodat het in een volledig scherm kan worden weergegeven. Dubbelklik op het scherm om terug te keren naar de oorspronkelijke grootte.

+ Afstandsbediening

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd



Vorige bestand



Stop diavoorstelling / kijk op de menubalk onderin



Diavoorstelling



Volgende bestand

- Als u geen menu in een afbeelding waarop u inzoomt, ziet



Beweeg de muis naar de bovenkant van de afbeelding



Beweeg de muis naar de onderkant van de afbeelding



Beweeg de muis naar de linkerkant van de afbeelding



Beweeg de muis naar de rechterkant van de afbeelding



- 1 Naam van het geselecteerde bestand
- 2 Afspreekbare bestanden die in de bibliotheek staan geregistreerd.
- 3 Formaat van het geselecteerde bestand (lengte x breedte)
- 4 Geeft de speeltijd weer zoals geregistreerd in de bibliotheek.
- 5 Geeft het opvolgnummer van het geselecteerde bestand weer van alle bestanden die in de bibliotheek staan geregistreerd.
- 6 Geeft de huidige pagina weer en het totaal aantal pagina's van het bestand in de lijst die wordt afgespeeld.
- 7 Verplaatsen: De selectiebalk naar boven of beneden verplaatsen.
- 8 Play / Pause Speel het geselecteerde bestand of pauzeert het geselecteerde bestand (op de plaats waar de selectiebalk zich bevindt).
- 9 Terugkeren: MagicNet afsluiten en terugkeren naar het standbyscherm.



- ☒ Original (Origineel)
 ☐ Slide Show (diavoorstelling)
 ☐ Interval (interval)
 ☐ Rotate (draaien)
 ☐ Zoom (zoomen)
 ☐ Close



Original (Origineel) Geeft de eigenschappen van een origineel bestand weer.

Slide Show (diavoorstelling) Geeft de geregistreerde bestanden uit de bibliotheek één voor één weer.

Interval (interval) Hiermee kunt u de interval aanpassen de de dia's in een diavoorstelling (5 sec, 10 sec, 20 sec, 30 sec, 60 sec).

Rotate (draaien) Afbeelding 90 graden naar links draaien.

Zoom (zoomen) Vergroot de afbeelding.

Sluiten Menu voor beeldbeheer sluiten



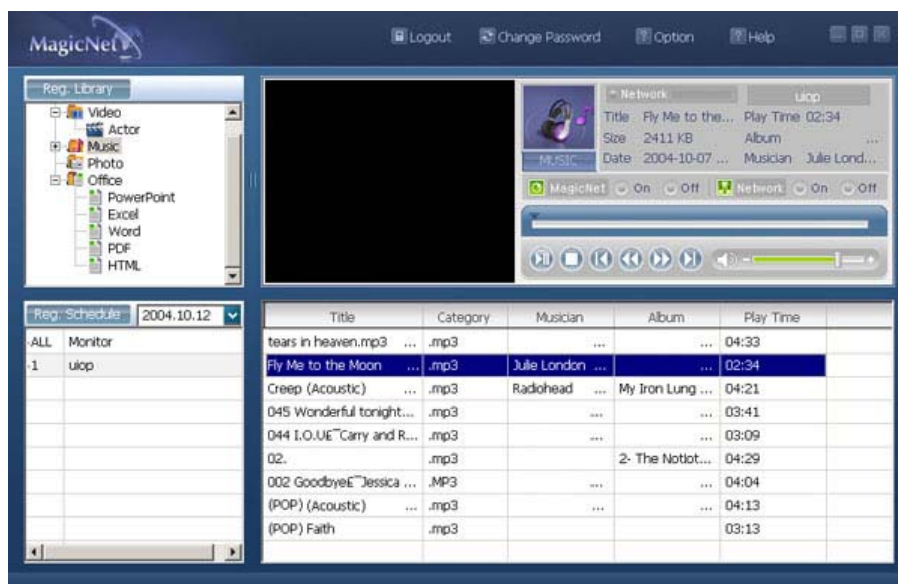
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Help

Onderdelen OSD PHOTO **MUSIC** MOVIE OFFICE programma verwijderen Problemen oplossen Specificaties

MUSIC (MUZIEK)



Ondersteunde bestandstypen

MUZIEK : MP3, AC3

Afstandsbediening

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd



Bestandsweergave op de positie van de cursor Afspelen /
Pauzeren tijdens het terugspoelen



Stop met afspelen



Afspelen over 5 seconden



Afspelen van de 5 eerdere seconden



Beweeg de muis naar de volgende pagina (als de cursor
boven aan het scherm wordt geplaatst, gaat hij terug naar
het laatste bestand op de vorige pagina)



Beweeg de muis naar beneden (als de cursor onderaan het scherm wordt geplaatst, gaat hij verder naar het eerste bestand op de volgende pagina)



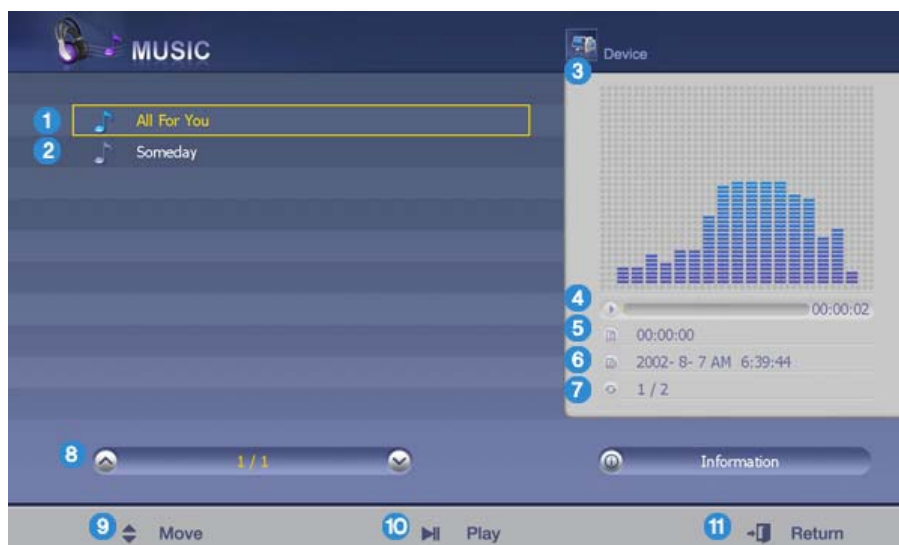
Beweeg de muis naar de volgende pagina (als de huidige pagina ook de eerste pagina is, gaat hij naar de laatste pagina)



Beweeg de muis naar de vorige pagina (als de huidige pagina ook de laatste pagina is, gaat hij naar de eerste pagina)



Bestandsweergave op de positie van de cursor Afspelen



- 1 Naam van het bestand dat op de monitor wordt afgespeeld.
- 2 Afspreekbare bestanden die in de bibliotheek staan geregistreerd.
- 3 Equalizer
- 4 Voortgangsbalk/Voortgang tijd
- 5 Geeft de totale speeltijd weer van het bestand waarop dat selectiebalk staat geplaatst.
- 6 Geeft speeltijd weer van het bestand dat in de bibliotheek staat geregistreerd en waarop de selectiebalk staat geplaatst.
- 7 Geeft het opvolgnummer weer van het bestand waarop de selectiebalk staat geplaatst ten opzichte van de andere bestanden die in de bibliotheek staan geregistreerd.
- 8 Geeft de huidige pagina weer en het totaal aantal pagina's van het bestand in de lijst die wordt afgespeeld.
- 9 Move (verplaatsen): De selectiebalk naar boven of beneden verplaatsen.
- 10 Play / Pause (play/pauze): Plays or pauses the selected file (where the selection bar is positioned).
- 11 Return (terugkeren): MagicNet afsluiten en terugkeren naar het standbyscherm.

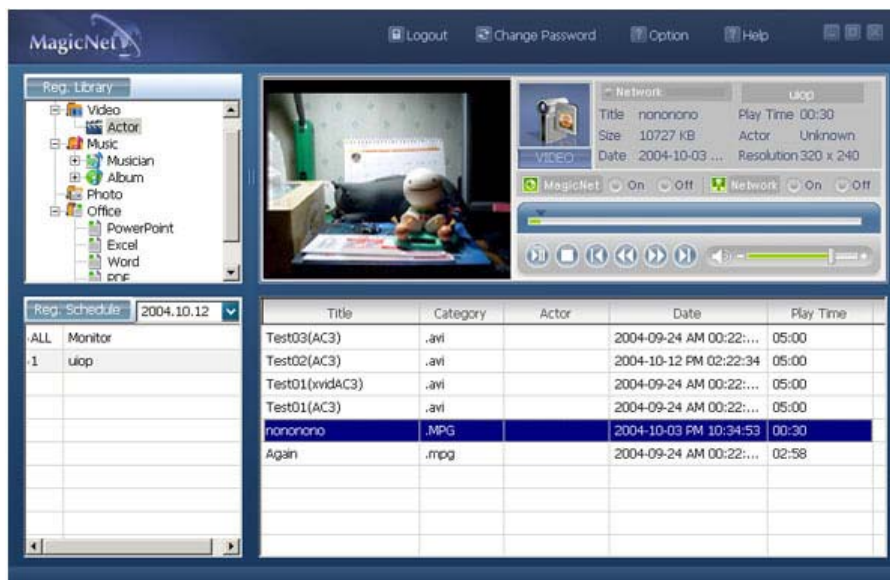


The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Help

MOVIE (FILM)



Ondersteunde bestandstypen

 MOVIE (FILM) : MPEG1, MPEG2-PS, DIVX4, DIVX5

Afstandsbediening

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd



Beweeg de muis naar boven (als de cursor boven aan het scherm wordt geplaatst, gaat hij terug naar het laatste bestand op de vorige pagina)



Beweeg de muis naar beneden (als de cursor onderaan het scherm wordt geplaatst, gaat hij verder naar het eerste bestand op de volgende pagina)



Beweeg de muis naar de volgende pagina (als de huidige pagina ook de eerste pagina is, gaat hij naar de laatste pagina)



Beweeg de muis naar de vorige pagina (als de huidige pagina ook de laatste pagina is, gaat hij naar de eerste pagina)



Bestandsweergave op de positie van de cursor Afspelen

- Afspelen



Afspelen / Pauzeren tijdens het terugspoelen



Stop met afspelen



Afspelen over 5 seconden



Afspelen over 5 seconden



- 1 Naam van het geselecteerde bestand
- 2 Afspeelbare bestanden die in de bibliotheek staan geregistreerd.
- 3 Voorbeeldvenster – Geeft het eerste beeld van de geselecteerde film weer.
- 4 Geeft de totale afspeeltijd weer.
- 5 Geeft de speeltijd weer zoals geregistreerd in de bibliotheek.
- 6 Geeft het opvolgnummer van het geselecteerde bestand weer van alle bestanden die in de bibliotheek staan geregistreerd,
- 7 Geeft de huidige pagina weer en het totaal aantal pagina's van het bestand in de lijst die wordt afgespeeld.
- 8 Move (verplaatsen): De selectiebalk naar boven of beneden verplaatsen.
- 9 Play (play): Speel het geselecteerde bestand of pauzeert het geselecteerde bestand (op de plaats waar de selectiebalk zich bevindt).
- 10 Return (terugkeren): MagicNet afsluiten en terugkeren naar het standbyscherm.

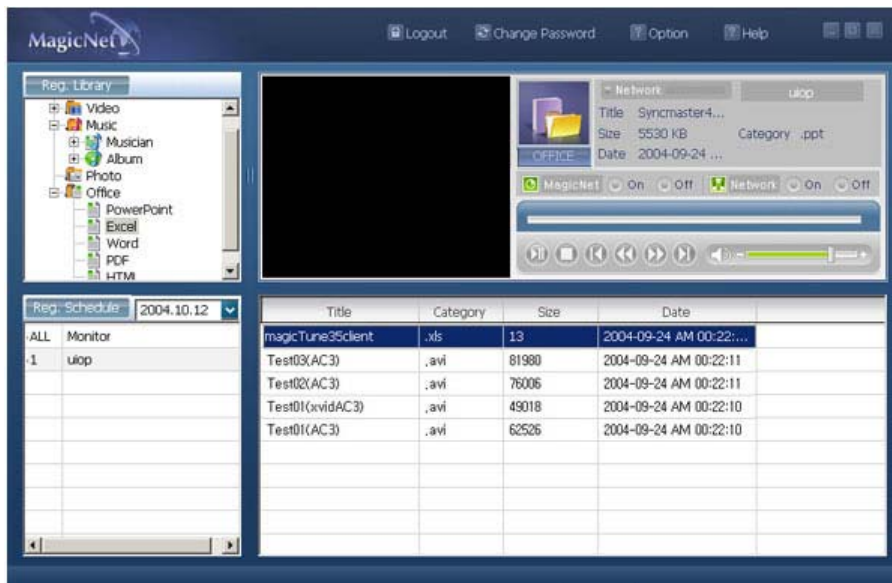


The specifications are subject to change without notice.
 MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
 All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



[Onderdelen](#)
[OSD](#)
[PHOTO](#)
[MUSIC](#)
[MOVIE](#)
[OFFICE](#)
[programma verwijderen](#)
[Problemen oplossen](#)
[Specificaties](#)

OFFICE (office)



Ondersteunde bestandstypen

Office : Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

+ Afstandsbediening

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd



Beweeg de muis naar boven (als de cursor boven aan het scherm wordt geplaatst, gaat hij terug naar het laatste bestand op de vorige pagina)



Beweeg de muis naar beneden (als de cursor onderaan het scherm wordt geplaatst, gaat hij verder naar het eerste bestand op de volgende pagina)



Beweeg de muis naar de volgende pagina (als de huidige pagina ook de eerste pagina is, gaat hij naar de laatste pagina)



Beweeg de muis naar de vorige pagina (als de huidige pagina ook de laatste pagina is, gaat hij naar de eerste pagina)



Bestandsweergave op de positie van de cursor

- PDF



Beweeg de muis naar boven



Beweeg de muis naar beneden



Beweeg de muis naar de volgende pagina



Beweeg de muis naar de vorige pagina



Verlaat PDF

- Excel



Beweeg de muis naar de cel hierboven



Beweeg de muis naar de cel hieronder



Beweeg de muis naar de linkercel



Beweeg de muis naar de rechtercel



Beweeg de muis naar de volgende pagina



Beweeg de muis naar de vorige pagina



Beweeg de muis naar de rechtersheet



Beweeg de muis naar de linkersheet



Verlaat Excel

• Normale status PowerPoint



Beweeg de muis naar boven



Beweeg de muis naar de vorige pagina



Beweeg de muis naar de volgende pagina



Beweeg de muis naar de vorige pagina



Diavoorstelling



Verlaat Power point

• Power point Diavoorstelling



Stop diavoorstelling



Beweeg de muis naar boven



Beweeg de muis naar beneden



Beweeg de muis naar de volgende pagina



Beweeg de muis naar de vorige pagina



Verlaat Power point

• Word



Beweeg de muis naar boven



Beweeg de muis naar beneden



Beweeg de muis naar de volgende pagina



Beweeg de muis naar de vorige pagina



Verlaat Word

- HTML / Ineternet



Beweeg de cursor met de muis naar boven



Beweeg de cursor met de muis naar beneden



Beweeg de cursor met de muis naar links



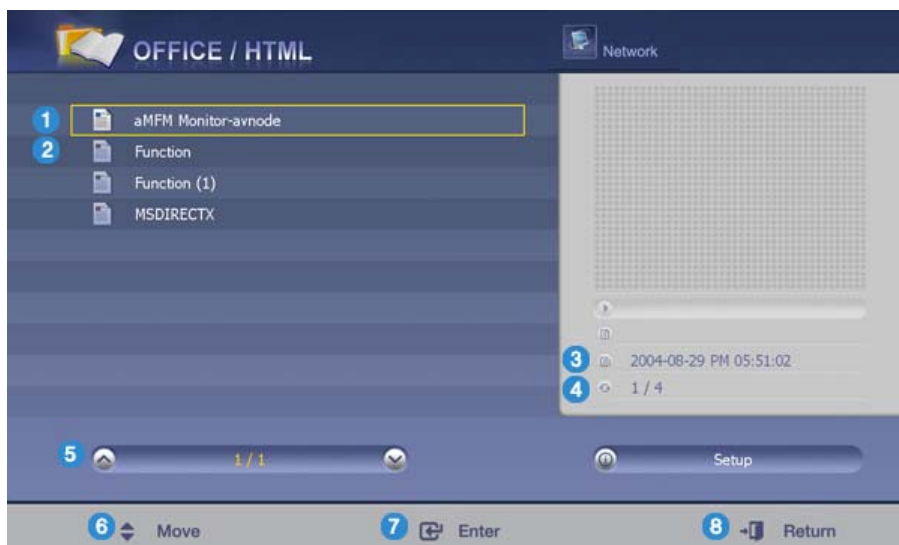
Beweeg de cursor met de muis naar rechts



Klik met de muis als de cursor op een link staat (beweeg naar de link)



Verlaat the Internet



- 1 Naam van het geselecteerde bestand
- 2 Bestanden die in de bibliotheek staan geregistreerd.
- 3 Geeft de speeltijd weer zoals geregistreerd in de bibliotheek.
- 4 Geeft het opvolgnummer van het geselecteerde bestand weer van alle bestanden die in de bibliotheek staan geregistreerd.
- 5 Geeft de huidige pagina weer en het totaal aantal pagina's van het bestand in de lijst die wordt afgespeeld.
- 6 Move (verplaatsen): De selectiebalk naar boven of beneden verplaatsen.
- 7 Enter (openen) : Hiermee kunt u een officebestand openen met het overeenkomstige viewerprogramma (Microsoft Word) en het viewerprogramma weer afsluiten.
- 8 Return (terugkeren): Exits MagicNet which is being performed and returns to the standby screen.



Removing Program (programma verwijderen)

MagicNet kan alleen worden verwijderd met behulp van de windowsoptie Program Add/Remove (programma toevoegen/verwijderen).

Voer de volgende stappen uit om **MagicNet** te verwijderen.

1. Selecteer **[Start]** (start) -> **[Settings]** (instellingen) -> **[Control Panel]** (configuratiescherm).
2. Voor Windows XP, selecteert u **[Start]** (start) -> **[Control Panel]** (configuratiescherm).
3. Dubbelklik in het configuratiescherm op het icoontje voor **[Program Add/Remove]** (programma toevoegen of verwijderen).
4. Klik in het venster **[Program Add/Remove]** (programma toevoegen verwijderen) op **MagivNet**.
5. Klik op **[Change/Remove]** (wijzigen/verwijderen) om het programma te verwijderen.
6. Klik op OK om te beginnen met het verwijderen van MagicNet.
7. Wacht tot het scherm wordt weergegeven waarin wordt aangegeven dat het programma is verwijderd.



Problemen oplossen



In voorbeeldweergave kan de bestandsinformatie worden weergegeven maar niet het beeld.



Het Office-bestand wordt niet weergegeven. Controleer het bestand op het type.

Als er geen codec beschikbaar is voor de server, wordt het bestand niet weergegeven. Controleer eerst de codec.

MPEG2, DivX4.5 en AC3 worden normaal gesproken alleen afgespeeld als de server beschikt over een gelijke codec. U dient de corresponderende codec te installeren.



conflicterende codecs ontstaan als diverse soorten codecs op dezelfde PC worden geïnstalleerd, hetgeen een programmafout veroorzaakt. Een onvolledige installatie van een codec kan een niet goed werkend programma en een terugspeelfout van een bestand tot gevolg hebben.

? Bij het afspelen van Preview werkt het programma niet



Als u een film of een muziekbestand in Preview afspeelt, en de speler werkt niet of stopt, controleer dan of de codec wel beschikbaar is. Let er op dat conflicterende codecs ontstaan als diverse soorten codecs op dezelfde PC worden geïnstalleerd, hetgeen een programmafout veroorzaakt. Een onvolledige installatie van een codec kan een niet goed werkend programma en een terugspeelfout van een bestand tot gevolg hebben.

? Als de speler niet werkt volgens het schema



Controleer de status van MagicNet en het netwerk op de monitor.
Het schema is alleen beschikbaar als de status van zowel MagicNet als het netwerk is ingeschakeld.

? Als het icoontje van de monitor wordt weergegeven in hemelsblauw in plaats van in groen (bij normale werking):



Dit kan voorkomen als de configuratie van het netwerk normaal is verlopen, terwijl de verbinding tussen de server en de monitor niet goed is. Dit gebeurt als de monitor verbonden is met een andere dan de corresponderende server of als de status van het netwerk niet normaal is.
Controleer dan de netwerkverbinding van de monitor.

? Wachtwoord / Login



Bij het installeren van MagicNet moet u het wachtwoord invullen. En dat wachtwoord is gelijk aan het wachtwoord bij het inloggen op MagicNet na installatie.



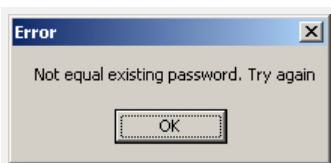
Als u het wachtwoord bent vergeten, verwijder dan het programma en installeer het opnieuw.

? Dit foutbericht wordt weergegeven wanneer u het programma gebruikt zonder te hebben ingelogd.



Log in and use.(inloggen en gebruiken)

? Het volgende foutbericht wordt weergegeven wanneer een ongeldig wachtwoord wordt opgegeven.

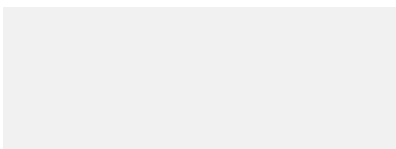


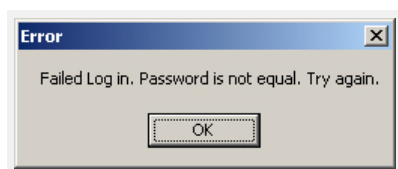
Enter your correct password and log in (Geef het juiste wachtwoord op en log in).

You are prompted to enter the password for installing MagicNet. And that the password is the login password to be prompted when you log into MagicNet after installation.

Als u het wachtwoord bent vergeten, verwijder dan het programma en installeer het opnieuw.

? Het volgende foutbericht wordt weergegeven als u bij het wijzigen van u wachtwoord geen juist equivalent opgeeft.

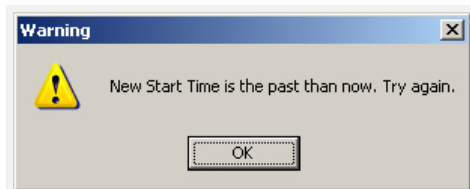




Geef het juiste wachtwoord op en log in.



Het volgende bericht wordt weergegeven als u bij het instellen van het schema een reeds verstreken tijd opgeeft.



Geef niet de huidige tijd op, maar een toekomstige tijd.



The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Onderdelen
 OSD
 PHOTO
 MUSIC
 MOVIE
 OFFICE
 programma verwijderen
 Problemen oplossen
 Specificaties



Specificaties



Supported File Format Spec

	Bestandstype	Resolutie	Bit rate		Audio
			CBR	VBR	Sampling rate
Video	MPEG1	720x480 of minder	9Mbps of minder	Peak bitrate 9Mbps of minder	
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x				-
	DivX 5.x				-
Audio	MP3	-	Beschikbaar	Niet beschikbare	-
	AC3	-	Beschikbaar	Niet beschikbare	16kHz of meer
Foto	JPEG	1920x1440 of minder	-	-	-
	BMP		-	-	-



Voor MPEG2, wordt alleen PS (Program Stream) ondersteund en TS (Transport Stream) niet.



Voor JPEG wordt EXIF-format (digitale camera) niet ondersteund. (De digitale camera van Samsung wordt wel ondersteund)



Network Configuration (Number of Device)

	Bit rate	Normaal	Max
Video	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	9Mbps	5	9

Audio, Foto	-	20 of meer	-
-------------	---	------------	---

- ! Server in PC-omgeving: wordt aanbevolen (CPU: 3GHz, RAM:512M, ethernet: 100M)
- ! Netwerkomgeving: het lokale netwerk mag niet extern worden verbonden
 - ! Normaal: Bandbreedte voor server van PC-netwerk: 50% ~ 60%
 - ! Max: Bandbreedte voor server van PC-netwerk: 90% of meer (wordt niet aanbevolen)
- ! In een omgeving met LAN-verbindingen kan het aantal te verbinden apparaten teruggebracht worden afhankelijk van de beschikbaarheid van naastgelegen netwerken.

+ Server System Requirements

	CPU	RAM	Ethernet	Besturingssysteem	Toepassing
Minimum	P1.8GHz	256M	100M	Windows XP	WMP 9 of later
Aanbevolen	P3.0GHz	512M			

+ Verbindingssnelheid voor lokale apparatuur (USB)

- ! Bij grote opslagapparatuur zoals een USB harde schijf duurt het laden van 1 GB ongeveer 3-4 seconden.
- ! Als de gebruiker tijdens het laden van een bestand gebruik maakt van MagicNet, wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven.



The specifications are subject to change without notice.
 MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
 All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Zelftest

Checklist

Vraag & antwoord

Zelftestfunctiecontrole



Controleer de volgende punten zelf voordat u het servicecenter belt. [Neem contact op met het servicecenter als u het probleem zelf niet kunt oplossen.](#)

[Zelftestfunctiecontrole](#) | [Modus wordt niet ondersteund](#) | [Niet-optimale modus](#) | [Onderhoud en reinigen](#) | [Symptomen en aanbevolen handelingen](#)

1. Zelftestfunctiecontrole

Uw monitor beschikt over een zelftest functie waarmee u kunt controleren of de monitor goed werkt.

1. Zet zowel uw computer als de monitor uit.
2. Haal de video signaalkabel uit de connector van de computer.
3. Zet de monitor aan.

De onderstaande afbeelding ("Signaalkabel controleren") verschijnt tegen een zwarte achtergrond wanneer de monitor normaal functioneert maar geen videosignaal waarneemt: in de zelftestmodus blijft de groene LED branden en verplaatst het figuur zich over het scherm.



4. Zet uw monitor uit en sluit de video signaalkabel weer aan. Zet vervolgens de computer en de monitor weer aan.

Als u geen beeld hebt maar de bovenstaande zelftest wel lukt, controleer dan de videokaart en de computer. Uw monitor is dan in orde.

2. Modus wordt niet ondersteund

Dit geeft aan dat de beeldresolutie of vernieuwingsfrequentie niet goed op uw computervideokaart is ingesteld. Start de computer opnieuw in de Veilige modus en selecteer "Standaard" in het vak "Onbekende vernieuwingsfrequentie" wanneer u de eigenschappen voor de beeldschermadapter instelt.





Neem contact op met de computerdealer of -fabrikant voor meer informatie over opstarten in de veilige modus.

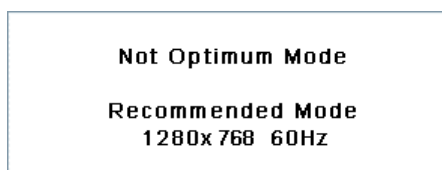


Zie Specificaties > [Vooraf ingestelde timingmodi](#) voor de resoluties of frequentie die door de monitor worden ondersteund.

Soms wordt het beeld zwart zonder dat het bericht "Not supported Mode" op het scherm verschijnt. Dit duidt erop dat de monitor is ingesteld op een frequentie die buiten het bereik valt of dat de modus PowerSaver is ingeschakeld.

3. Niet-optimale modus

Als de verticale resolutie niet in de optimale modus is, ziet u nog steeds de display en verschijnt het onderstaande waarschuwingsbericht, dat na een minuut verdwijnt. U moet binnen deze minuut de frequentie regelen.



Zie Specificaties > [Vooraf ingestelde timingmodi](#) voor de resoluties of frequentie die door de monitor worden ondersteund.

4. Onderhoud en reinigen

1. De monitorbehuizing onderhouden Schoonmaken met een zachte doek nadat u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald.



- Geen benzeen, verfverdunder of andere ontvlambare stoffen en ook geen natte doek gebruiken.
- Wij raden u een reinigingsmiddel van Samsung aan om schade aan het scherm te voorkomen.

2. Het Flat Panel Display-scherm onderhouden Alleen schoonmaken met een zachte doek (katoenflanel).



- Nooit aceton, benzeen of verfverdunder gebruiken. (Dit kan barsten of vervorming van het schermoppervlak veroorzaken.)
- Als u schade veroorzaakt, moet u zelf de kosten voor de reparatie betalen.

5. Symptomen en aanbevolen handelingen



Een monitor interpreteert visuele signalen die van de pc worden ontvangen. Als u daarom een probleem het de pc of de videokaart ondervindt, kan het scherm leeg zijn, slechte kleuren en ruis hebben, de videomodus niet worden ondersteund, enz. Controleer in dit geval eerst de bron van het probleem en neem vervolgens contact op met het [servicecenter of uw dealer](#).

1. Controleer of de voedingskabel en de kabel goed op de computer zijn aangesloten.
2. Controleer of u tijdens het opstarten van de computer meer dan 3 pieptonen hoort. (Als dit het geval is, is het moederbord van de computer toe aan een servicebeurt.)
3. Als u een nieuwe videokaart hebt geïnstalleerd of zelf uw pc hebt samengesteld, controleert u of u het video(adapter)stuurprogramma en het monitorstuurprogramma hebt geïnstalleerd.
4. Controleer of de scanfrequentie van het videoscherm is ingesteld op 75 Hz of 85 Hz. (Overschrijd niet de 60 Hz wanneer u de maximumresolutie gebruikt.)
5. Als u problemen ondervindt met het installeren van het adapter(video)stuurprogramma, start u de computer in de Veilige modus op, verwijdert u de Beeldschermadapter via "Configuratiescherm, Systeem, Apparaatbeheer" en start u de computer opnieuw op en installeert u het adapter(video)stuurprogramma.

Zelftest

Checklist

Vraag & antwoord



In de volgende tabel vindt u een lijst met mogelijke problemen en hun oplossingen. Voordat u het servicecenter belt, controleert u de informatie in deze sectie en kijkt u of u het probleem zelf kunt oplossen. [Als u assistentie nodig hebt, belt u het telefoonnummer dat u in de sectie Informatie vindt](#)

of neemt u contact op met uw dealer.

[Problemen met de installatie](#) | [Problemen met het scherm](#) | [Problemen met audio](#) | [Problemen met de afstandsbediening](#)

1. Problemen met de installatie



Hier worden problemen met de installatie van de monitor en hun oplossingen beschreven.

problemen	Mulige løsninger
Het monitorscherm knippert	Controleer of de signaalkabel tussen de computer en de monitor goed is aangesloten en bevestigd. (Zie Aansluiten op de computer)

2. Problemen met het scherm



Hier worden problemen met het monitorscherm en hun oplossingen beschreven.

problemen	Mulige løsninger
Het scherm is leeg en het voedingslampje brandt niet	Zorg dat de voedingskabel goed is aangesloten en dat de LCD-monitor is ingeschakeld. (Zie De monitor aansluiten)
Bericht "Check Signal Cable"	- Controleer of de signaalkabel goed op de PC of videobron is aangesloten. (Zie De monitor aansluiten) - Zorg dat de pc of videobron is ingeschakeld.
Bericht "Not supported Mode"	- Controleer de maximumresolutie en de frequentie van de videoadaptor. - Vergelijk deze waarden met de gegevens in grafiek Vooraf ingestelde timingmodi.
Het beeld rolt verticaal.	Controleer of de signaalkabel goed is vastgemaakt. Maak de kabel nogmaals goed vast. (Zie Aansluiten op een computer)
De afbeelding is niet helder. Het beeld is wazig.	- Voer Coarse en uit. - Nogmaals inschakelen nadat alle accessoires zijn verwijderd (videoverlengkabel, enz.) - Stel de resolutie en de frequentie in op het aanbevolen bereik.
Het beeld is onstabiel en trilt.	Controleer of de ingestelde resolutie en frequentie van de computervideokaart binnen het bereik van de monitor vallen. Als dit niet het geval is, stelt u de waarden opnieuw in. Raadpleeg de Informatie onder het monitormenu en de Vooraf ingestelde timingmodi.
U ziet spookbeelden op het beeld.	
De afbeelding is te licht of te donker	Regel de Brightness en het Contrast. (Zie Brightness, Contrast)
De schermkleur is inconsistent.	Regel de kleur met Custom in het menu OSD-kleurregeling.
U ziet zwarte schaduwen op de kleurenafbeelding.	
De witte kleur is van matige kwaliteit.	
Het groene voedingslampje knippert.	De monitor slaat momenteel de wijzigingen op die in het OSD-geheugen zijn aangebracht.
Het scherm is leeg en het groene voedingslampje brandt permanent of knippert elke halve seconde of elke seconde.	- De monitor gebruikt het voedingsbeheersysteem. - Druk op een toets op het toetsenbord.

Het scherm is leeg en knippert.	Indien u de melding "TEST GOOD" op het scherm ziet wanneer u de knop MENU indrukt, dient u de kabelverbinding tussen monitor en computer te controleren om er zeker van te zijn dat de connector goed is aangesloten.
---------------------------------	---

3. Problemen met audio



Hier worden problemen met audiosignalen en hun oplossingen beschreven.

problemen	Mulige løsninger
Geen geluid	- Controleer of de audiokabel goed is aangesloten op zowel de audio-in-poort van uw monitor als op de audio-out-poort van uw geluidskaart. (Zie De monitor aansluiten) - Controleer het geluidsniveau. (Zie Volume)
Sound level is too low.	- Controleer het geluidsniveau. (Zie Volume) - Als het geluid nog steeds te zacht klinkt, nadat u het volume maximaal open heeft gedraaid, controleer dan de volumeregeling van de geluidskaart of het softwareprogramma.
Het geluid klinkt te hoog of te laag	Stel de Treble en Bass op het juiste niveau in.

4. Problemen met de afstandsbediening



Hier worden problemen met de afstandsbediening en hun oplossingen beschreven.

problemen	Mulige løsninger
De knoppen van de afstandsbediening reageren niet.	- Controleer de batterijpolen (+/-). - Controleer of de batterijen leeg zijn. - Controleer of de voeding is ingeschakeld. - Controleer of de voedingskabel goed is bevestigd. - Controleer of er een speciale fluorescerende lamp of neonlamp in de buurt is.

[Zelftest](#)

[Checklist](#)

[Vraag & antwoord](#)



Vraag & antwoord

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik de frequentie veranderen?	- De frequentie kan worden veranderd bij de instellingen van de videokaart op de computer. - De mogelijkheden van de videokaart hangen niet alleen van de kaart af, maar ook van de gebruikte versie van het stuurprogramma. (Zie de handleiding van de computer en/of de videokaart voor details.)
Hoe kan ik de resolutie veranderen?	- Windows XP: Kies de gewenste resolutie en het aantal kleuren in Configuratiescherm (Control Panel), Appearance and Themes(Bureaublad - thema's), Beeldscherm (Display), Instellingen (Settings). - Windows ME/2000: Kies de gewenste resolutie en het aantal kleuren in Configuratiescherm (Control Panel), Beeldscherm (Display), Instellingen (Settings). - Voor details kunt u contact opnemen met de fabrikant van de videokaart.
Hoe kan ik gebruik maken van energiebeheer?	- Windows XP: U kunt de energiebesparende functies instellen in het BIOS-SETUP programma van de computer of onder Windows bij Schermbeveiliging (Screensaver) (zie de handleiding van Windows of van uw computer). - Windows ME/2000: U kunt de energiebesparende functies

	instellen in het BIOS-SETUP programma van de computer of onder Windows bij Schermbeveiliging (Screensaver) (zie de handleiding van Windows of van uw computer).
Hoe kan ik de buitenkant van de behuizing en het oppervlak van de beeldbuis reinigen?	• Haal de stekker van de monitor uit het stopcontact en reinig de monitor met een zachte doek bevochtigd met wat reinigingsmiddel en water. • Zorg dat er geen resten reinigingsmiddel achterblijven en voorkom krassen op de behuizing en het schermoppervlak. Zorg beslist dat er geen water e.d. in de monitor terecht kan komen.



Algemeen

Algemeen

Model SyncMaster 403Tn

LCD-scherm

Afmeting 40,0 inch diagonaal

Beeldgrootte 871,68 (H) x 523,008 (V)

Pixel Pitch 0,681 (H) x 0,681 (V)

Zichtbaar beeld a-si TFT active matrix

Synchronisatie

Horizontaal 30 ~ 70 kHz

Verticaal 50 ~ 85 Hz

Automatische modus-synchronisatie

Horizontaal 31 ~ 60 kHz

Verticaal 50 ~ 85 Hz

Beeldschermkleur

16.777.216

Resolutie

Optimale resolutie 1280 x 768 @ 60Hz

Maximale resolutie 1280 x 1024 @ 60Hz (Analoog), 1280 x 768 @ 60Hz (Digitaal)

Ingangssignaal, Afgebroken

RGB analoog, DVI (Digital Visual Interface), compliant digital RGB.
0.7Vp-p $\pm 5\%$, positive bright, 75 ohms $\pm 10\%$ (begrensd), separate H/V sync, TTL level, positief of negatief

Maximale pixelfrequentie

100 MHz(Analoog, Digitaal)

Aansluitwaarden

AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%), 60/50 Hz ± 3 Hz

Signaalkabel

15 pin-naar-15 pin D-sub-kabel, verwisselbaar, 1,8 m
DVI-D naar DVI-D-kabel, verwisselbaar, 2,0 m

Energieverbruik

Minder dan 230W

Energiebesparend

Minder dan 8W

Afmetingen (BxDxH)/Gewicht

974,0 X 613,0 X 100,0 mm

974,0 X 674,0 X 295,0 mm (Inclusief voet) - optioneel

1.184,0 X 613,0 X 100,0 mm (met speaker) - optioneel

1.184,0 X 674,0 X 295,0 mm (met speaker, Inclusief voet) - optioneel / 26kg

VESA Feste Schnittstelle

200mm x 200mm (voor het gebruik van een speciale armmontagebeugel)

Omgevingsfactoren

In bedrijf Temperatuur: 50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C)
 Vochtigheid: 10% ~ 80%, zonder condensatie

Opslag Temperatuur: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)
 Vochtigheid: 5% ~ 95%, zonder condensatie

Audio-eigenschappen

Audio-input 1 RCA-jack Rood(R) Wit (W), 0,5Vrms (-9dB)

Audio-input 2 RCA-jack Rood(R) Wit (W), 0,5Vrms (-9dB)

PC Audio-input 3,5ØStereo jack, 0,5Vrms (-9dB)

Frequentie Radiofrequentie: 80Hz ~ 15kHz (bij -3dB)

Ontvangst A/V: 80Hz ~ 20kHz (bij -3dB)

Plug-and-play mogelijkheden

Deze monitor kan op alle Plug en Play compatibele systemen worden aangesloten. De monitor en de computer zoeken dan samen de beste instellingen uit. In de meeste gevallen gebeurt dit automatisch, tenzij de gebruiker zelf andere instellingen wil kiezen.

Aanvaardbare punten (Dot Acceptable)

Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. Dit ligt niet aan de kwaliteit. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.

- Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 2.949.120.

Opmerking: Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



MagicNet - Client

Onderdeel	Specificatie	Opmerkingen
LAN	100Mbps	
USB	Toetsenbord/muis, geschikt voor opslagapparatuur met grote capaciteit	U kunt het draagbare opslagapparaat met USB-apparaat gebruiken. Ondersteunende bestandssysteem is de enige FAT, andere bestandssystemen zoals NTFS worden niet ondersteund door MagicNet.
SPDIF-uit	5,1CH Path Through(DTS, AC3)	
Foto	Ondersteunde bestandsformaten: BMP / JPEG	1920x1440 or less
Muziek	Ondersteunde bestandsformaten: MP3/AC3	Bandbreedte geluid: 50Hz tot 15kHz

Film	• MPEG1, MPEG2(PS), DivX 4.x, DivX 5.x • Max 720 X 480 30 fps	MPEG2(MP@ML) DivX 4.x, DivX 5.x
Inhoud	Bestand	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF
Internetbrowser	MS Internet Explorer	Ondersteunt geen Flash, Java Applet, beveiligde sites
Taal	Engels	
Besturingssysteem	Windows CE 5.0	

MagicNet - Server System Requirements

	CPU	RAM	Ethernet	Besturingssysteem	Toepassing
Minimum	P1.8Ghz	256M	100M	Windows XP	WMP 9 or later
Aanbevolen	P3.0Ghz	512M			

[Algemene specificaties](#) |
 [Energiebeheer](#) |
 [Vooraf ingestelde displaymodi](#)

Energiebeheer

De PowerSaver op deze monitor bespaart energie door uw monitor over te schakelen naar een stand waarin hij minder stroom verbruikt. Deze functie wordt ingeschakeld als u de monitor gedurende langere niet gebruikt. Als u een toets van het toetsenbord indrukt of met de muis beweegt, wordt de monitor weer automatisch geactiveerd. Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft. Het PowerSaver-systeem werkt met een VESA DPMS-videokaart die in uw computer is geïnstalleerd. Deze functie kunt u instellen met de software op uw computer.

Status	Normaal gebruik	De uit-stand EPA/ENERGY	Uitzetten (Aan/uit-knop)
Aan/uit-lampje	Groen	Groen, Knipperen	Zwart
Stroomverbruik	Minder dan 230W	Minder dan 8W (Uitschakelstand)	Minder dan 1W (120Vac)

[Algemene specificaties](#) |
 [Energiebeheer](#) |
 [Vooraf ingestelde displaymodi](#)

Voorkeurstellingen

Als het signaal dat van de computer wordt ontvangen gelijk is aan een van de volgende voorkeurstellingen, wordt de monitor hier automatisch op ingesteld. Bij afwijkende signalen kan het scherm leeg blijven ondanks dat de aan/uit LED indicator brandt. Zie de handleiding van de videokaart en stel het beeldscherm als volgt in.

Tabel 1. Instellingen

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Synchronisatie Polariteit (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	60,000	79,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,194	59,957	91,000	+/-

Tabel 2. Kort knipperende timingmodus

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Synchronisatie Polariteit (H/V)
SXGA, 1280 x 1024	63,194	59,957	91,000	+, -



Horizontale frequentie

Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als **horizontale frequentie**, met **kHz** als eenheid.

Verticale frequentie

Net als een tl-buis moet ook een monitor om flikkeren te voorkomen het beeld een groot aantal keren per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als **verticale frequentie** of **refresh rate**, met **Hz** als eenheid.



Service

Woordenlijst

Voor een
betere weergave

Authority

Voorschriften

bestand tegen
beeld vasthouden

Service

Het adres en telefoonnummer van het bedrijf kan gewijzigd worden zonder tegenbericht.

● **AUSTRALIA :**
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
<http://www.samsung.com.au/>

● **BRAZIL :**
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
<http://www.samsung.com.br/>

● **CANADA :**
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
7037 Financial Drive
Mississauga, Ontario
L5N 6R3
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
<http://www.samsung.ca/>

● **CHILE :**
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
<http://www.sonda.com/>
<http://www.samsung.cl/>

● **COLOMBIA :**
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
<http://www.samsung-latin.com/>
e-mail : soporte@samsung-latin.com

● **ESPAÑA :**

Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50
<http://samsung.es/>

- **FRANCE :**
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
<http://www.samsungservices.com/>

- **GERMANY :**
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732
* EURO 0.12/Min
<http://www.samsung.de/>

- **HUNGARY :**
Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
<http://www.samsung.hu/>

- **ITALY :**
Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
<http://www.samsung-italia.com/>

- **MÉXICO :**
SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
RFC: SEM950215S98
<http://www.samsung.com.mx/>

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium :0800-95214, <http://www.samsung.be/>
Netherlands : 0800-2295214, <http://www.samsung.nl/>

- **PANAMA :**
Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
Panama
Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
Tel : 800-3278(FAST)
<http://www.samsung-latin.com/>

- **PERU :**
Servicio Integral Samsung
Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
Tel: 51-1-336-8686
Fax: 51-1-336-8551
<http://www.samsungperu.com/>
- **PORTUGAL :**
SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Dt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
Free Line 800 220 120
<http://www.samsung.pt/>
- **SOUTH AFRICA :**
Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
Tel : 0027-11-549-1621
Fax : 0027-11-549-1629
<http://www.samsung.co.za/>
- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
Samsung Electronics AB
Box 713
S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
SVERIGE
Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
Samsung support Sverige: 020-46 46 46
Samsung support Danmark : 8088-4646
Samsung support Norge: 8001-1800
Samsung support Finland: 0800-118001
Tel +46 8 590 966 00
Fax +46 8 590 966 50
<http://www.samsung.se/>
- **THAILAND :**
HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
BANGKOK 10500
TEL : 0-2635-2567
FAX : 0-2635-2556
- **UKRAINE :**
SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
4 Glybochitska str.
Kiev, Ukraine
Tel. 8-044-4906878
Fax 8-044-4906887
Toll-free 8-800-502-0000
<http://www.samsung.com.ua/>
- **United Kingdom :**
Samsung Electronics (UK) Ltd.
Samsung House, 225 Hook Rise South
Surbiton, Surrey KT6 7LD
Tel. : (0208) 391 0168
Fax. : (0208) 397 9949
< European Service Center & National Service >
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (0870) 242 0303
Fax. : (01952) 292 033
<http://samsungservice.co.uk/>
- **U.S.A. :**
Samsung Electronics America
Service Division
400 Valley Road, Suite 201
Mount Arlington, NJ 07856
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
<http://samsungusa.com/monitor/>

Woordenlijst

● Sync-signaal

Sync-signalen (gesynchroniseerde) hebben betrekking op signalen die nodig zijn om de gewenste kleuren op de monitor te kunnen weergeven. Deze zijn ingedeeld in verticale en horizontale sync-signalen. Deze signalen geven normale kleurenbeelden met de ingestelde resolutie en frequentie weer.

Soorten sync-signalen

Gescheiden	Dit is een schema over het verzenden van aparte, verticale sync-signalen naar de monitor.
Composiet	Dit is een schema waarin verticale sync-signalen in een composiet signaal zijn gecombineerd en naar de monitor worden verzonden. De monitor geeft de kleursignalen weer door het composiete signaal te scheiden in oorspronkelijke kleursignalen.

● Dotpitch (puntafstand)

Het beeld op een monitor bestaat uit rode, groene en blauwe puntjes. Hoe kleiner de puntjes en hoe dichter ze bij elkaar staan, hoe hoger de resolutie. De afstand tussen twee puntjes met dezelfde kleur wordt **dot pitch** genoemd, met **mm** als eenheid.

● Verticale frequentie

Om flikkeren te voorkomen moet een monitor het beeld een aantal malen per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als **verticale frequentie** of **refresh rate**, met **Hz** als eenheid.

Bijvoorbeeld: Als hetzelfde beeld 60 keer per seconde wordt herhaald, wordt dit uitgedrukt als 60 Hz.

● Horizontale frequentie

Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als **horizontale frequentie**, met **kHz** als eenheid.

● Interlaced en non-interlaced methodes

Wanneer de horizontale lijnen een voor een van boven naar beneden worden afgebeeld wordt dit **non-interlaced** genoemd. Afwisselend afbeelden van alle even en alle oneven lijnen heet **interlaced**. Bijna alle monitoren gebruiken de non-interlaced methode voor een heldere weergave. De interlaced methode wordt in tv's gebruikt.

● Plug en Play

Dankzij deze functie heeft de gebruiker altijd de beste weergave, doordat de computer en de monitor automatisch informatie met elkaar kunnen uitwisselen. De Plug en Play functie van deze monitor werkt volgens de internationale VESA DDC standaard.

● Resolutie

Het aantal horizontale en verticale beeldpunten waaruit het beeld kan worden opgebouwd heet **resolutie**. De resolutie geeft de precisie van de monitor aan. Een hoge resolutie is prettig wanneer verschillende programma's tegelijk worden gebruikt, omdat het scherm dan meer informatie kan bevatten.

Bijvoorbeeld: Bij een resolutie van 1280 x 1024 wordt het beeld opgebouwd uit 1280 lijnen (verticale resolutie) die ieder bestaan uit 1024 horizontale beeldpunten (horizontale resolutie).

● Multiple Display Control (MDC)

Een Multiple Display Control (MDC) is een applicatie waarmee u diverse beeldschermen gemakkelijk en gelijktijdig op uw computer kunt bedienen. RS-232C, een standaard voor seriële communicatie, wordt gebruikt voor de communicatie tussen een computer en een beeldscherm. Daarom moet er een seriële kabel verbonden worden met de seriële poort van uw computer en de seriële poort van het beeldscherm.

Voor een betere weergave

1. Stel de resolutie en de refresh rate (herhalingsfrequentie) in via het configuratiescherm van de computer, om een zo optimaal mogelijke beeldkwaliteit te krijgen.
 - o Resolutie: 1280 x 768
 - o Verticale frequentie (refresh rate): 60 Hz
2. Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. Dit ligt niet aan de kwaliteit. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.
 - o Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 2.949.120.
3. Als u de monitor en het beeldscherm wilt schoonmaken, zorg er dan voor dat u de aanbevolen hoeveelheid schoonmaakmiddel gebruikt en een zachte droge doek. Veeg zacht en behoedzaam over het LCD-scherm. Als u te hard over het beeldscherm veegt, kan er een vlek ontstaan.
4. Als u niet tevreden bent over de kwaliteit van het beeld, kunt het beste de "Auto-aanpassingsfunctie" activeren. Als uw beeldscherm dan nog steeds ruis vertoont, maak dan gebruik van de FINE/COARSE-aanpassingsfunctie.
5. Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden". Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.

Authority

**De informatie in dit document kan zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd.
© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.**

Reproductie op welke wijze dan ook zonder schriftelijke toestemming van Samsung Electronics Co., Ltd. is uitdrukkelijk verboden.

Samsung Electronics Co., Ltd. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten in dit document of voor rechtstreekse, indirecte of gevolgschade die samenhangt met de verstrekking, kwaliteit of gebruik van dit materiaal.

Samsung is een gedeponeerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* en *Windows NT* zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* en *DDC* zijn gedeponeerde handelsmerken van Video Electronics Standard Association; Alle overige in dit document genoemde productnamen kunnen (gedeponeerde) handelsmerken van de betreffende eigenaars zijn.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

FCC Information

User Instructions

The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance:
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
America QA Lab of Samsung
3351 Michelson Drive,
Suite #290, Irvine, CA92612 USA
Tel) 949-975-7310
Fax) 949-922-8301

Warning

User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.

For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.



IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement NMB-03 sur les équipements produisant des interférences au Canada.



MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.



● European Notice(Europe Only)

Products with the CE marking comply with the EMC Directive(89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community. Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity
- EN55013:1990+A12:1994+A13:1996+A14:1999 - Radio Frequency Interference
- EN55020:1994+A11:1996+A12/A13/A14:1999 - Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations
- EN60065:1997 or EN60950:1998 - Product Safety



● PCT Notice



● VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.



● Mercury Statement (LCD Monitor, LCD TV, DLP Projection TV, Projector for USA only)

 LAMP(S) INSIDE THIS PRODUCT CONTAIN MERCURY AND MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF ACCORDING TO LOCAL, STATE OR FEDERAL LAWS
For details see lamprecycle.org, eia.org, or call 1-800-Samsung



PRODUCTINFORMATIE (bestand tegen beeld vasthouden)

LCD-monitoren en tv's kunnen het beeld vasthouden bij het overschakelen van een beeld naar een ander beeld, met name na een langdurige weergave van een stilstaande afbeelding. In deze handleiding wordt het juiste gebruik van LCD-producten beschreven om het vasthouden, oftewel het 'inbranden' van beeld te voorkomen.

• Wat is beeld vasthouden?

Tijdens normaal gebruik van een LCD-scherm komt het vasthouden van pixels nagenoeg niet voor. Als hetzelfde beeld echter langdurig wordt weergegeven, hoopt een licht verschil in elektrische lading zich op tussen de twee elektroden waardoor de vloeibare kristallen worden omringd. Hierdoor kunnen de vloeibare kristallen zich opstapelen in bepaalde delen van het display. En dus wordt het vorige beeld vastgehouden wanneer naar een nieuw videobeeld wordt overgeschakeld. Bij alle beeldschermen, waaronder ook LCD-producten, kan vasthouden van beeld ontstaan. Dit is geen productfout.

Volg de onderstaande instructies op om uw LCD-scherm tegen beeld vasthouden te beschermen.

• **Power Off [Uit], Screen Saver of Power Save Mode [Energiebesparing]** Bijvoorbeeld)

- Schakel het scherm uit bij gebruikmaking van een stilstaand patroon.
 - Schakel het scherm 4 uur uit nadat het 24 uur in gebruik is geweest
 - Schakel het scherm 2 uur uit nadat het 12 uur in gebruik is geweest
- Gebruik indien mogelijk een screen saver
 - Gebruik bij voorkeur een screen saver bestaande uit één kleur of uit bewegende beelden.
- Stel de monitor in op Power off [Uit] in de optie Power Scheme [Energiebeheerschema's] van de beeldschermeigenschappen van de pc.

• **Aanwijzingen voor specifieke toepassingen**

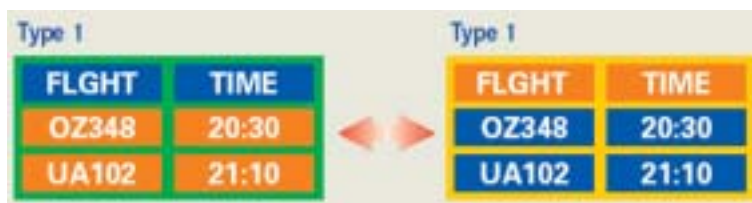
Luchthavens, stations, effectenbeurzen, banken en regelsystemen
Wij raden u aan het systeemprogramma van uw beeldscherm als volgt in te stellen:

• **Beeldscherminfo samen met logo of bewegend beeld in een cyclus.**

Bijvoorbeeld) Cyclus: beeldscherminfo gedurende 1 uur gevolgd door een beeldschermlogo of bewegend beeld gedurende 1 minuut.

• **Wijzig de kleurinformatie regelmatig (gebruik 2 verschillende kleuren).**

Bijvoorbeeld) Roteer de kleurinformatie met 2 kleuren om de 30 minuten.



Voorkom het gebruik van een combinatie van tekens en achtergrondkleuren met een groot verschil in luminantie.

Voorkom het gebruik van grijskleuren die het vasthouden van beeld juist veroorzaken.

- Voorkom: kleuren met een groot verschil in luminantie (zwart en wit, grijs)
Bijvoorbeeld)



- Aanbevolen instellingen: heldere kleuren met weinig verschil in luminantie
- Wijzig de kleuren van tekst en achtergrondkleur om de 30 minuten
Bijvoorbeeld)

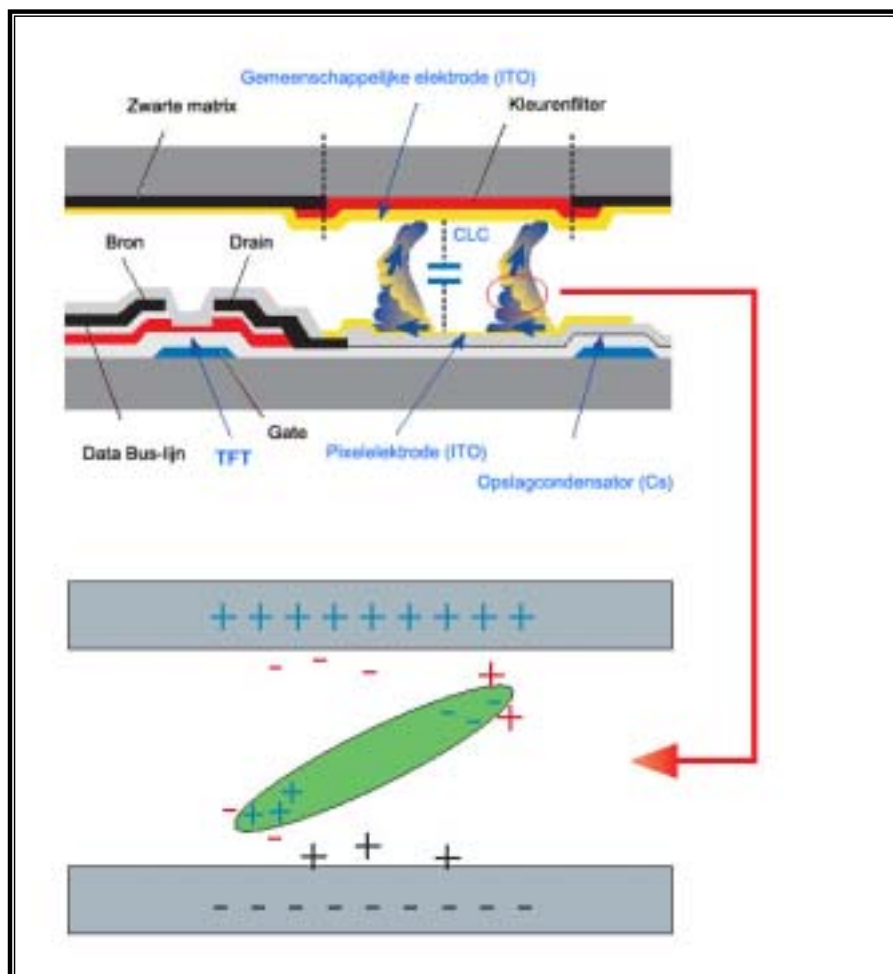


- Wijzig de tekst om de 30 minuten met beweging.
Bijvoorbeeld)



- De beste manier om uw monitor te beschermen tegen vasthouden van beeld, is op uw pc of systeem een screen saver programma te activeren wanneer u de pc of het systeem niet gebruikt.

Vasthouden van het beeld mag zich niet voordoen wanneer het LCD-panel onder normale omstandigheden wordt gebruikt. Onder normale omstandigheden wordt verstaan: zich continu wijzigende videobeelden. Wanneer het LCD-panel langdurig met een vast patroon wordt gebruikt (-langer dan 12 uur-), dan kan er een licht verschil in voltage ontstaan tussen elektroden die het vloeibare kristal (LC) in een pixel omvormen. Het verschil in voltage tussen elektroden neemt na verloop van tijd toe waardoor de vloeibare kristallen gaan 'leunen'. Wanneer dit zich voordoet, blijft het vorige beeld zichtbaar wanneer het patroon wordt gewijzigd. Om dit te voorkomen, moet de opeenhoping van het verschil in voltage worden verlaagd.



- Onze LCD-monitor voldoet aan ISO13406-2 pixelfoutenklasse II.